

MONO INPUT MODULE MINM5000

SERVICE MANUAL



■ CONTENTS (目次)

CIRCUIT BOARD LAYOUT (ユニットレイアウト).....	3
PANEL LAYOUT (パネルレイアウト).....	4
DISASSEMBLY PROCEDURE (分解手順).....	4
LSI PIN DESCRIPTION (LSI端子機能表).....	4
IC BLOCK DIAGRAM (ICブロック図).....	4
CIRCUIT BOARDS (シート基板図).....	5
PARTS LIST	
CIRCUIT DIAGRAM (回路図)	

IMPORTANT NOTICE

This manual has been provided for the use of authorized Yamaha Retailers and their service personnel. It has been assumed that basic service procedures inherent to the industry, and more specifically Yamaha Products, are already known and understood by the users, and have therefore not been restated.

WARNING : Failure to follow appropriate service and safety procedures when servicing this product may result in personal injury, destruction of expensive components and failure of the product to perform as specified. For these reasons, we advise all Yamaha product owners that all service required should be performed by an authorized Yamaha Retailer or the appointed service representative.

IMPORTANT : This presentation or sale of this manual to any individual or firm does not constitute authorization certification, recognition of any applicable technical capabilities, or establish a principal-agent relationship of any form.

The data provided is believed to be accurate and applicable to the unit(s) indicated on the cover. The research engineering, and service departments of Yamaha are continually striving to improve Yamaha products. Modifications are, therefore, inevitable and changes in specification are subject to change without notice or obligation to retrofit. Should any discrepancy appear to exist, please contact the distributor's Service Division.

WARNING : Static discharges can destroy expensive components. Discharge any static electricity your body may have accumulated by grounding yourself to the ground bus in the unit (heavy gauge black wires connect to this bus.)

IMPORTANT : Turn the unit OFF during disassembly and parts replacement. Recheck all work before you apply power to the unit.

WARNING: CHEMICAL CONTENT NOTICE!


The solder used in the production of this product contains LEAD. In addition, other electrical/electronic and/or plastic (Where applicable) components may also contain traces of chemicals found by the California Health and Welfare Agency (and possibly other entities) to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.


DO NOT PLACE SOLDER, ELECTRICAL/ELECTRONIC OR PLASTIC COMPONENTS IN YOUR MOUTH FOR ANY REASON WHAT SO EVER!

Avoid prolonged, unprotected contact between solder and your skin! When soldering, do not inhale solder fumes or expose eyes to solder/flux vapor!

If you come in contact with solder or components located inside the enclosure of this product, wash your hands before handling food.

■ WARNING

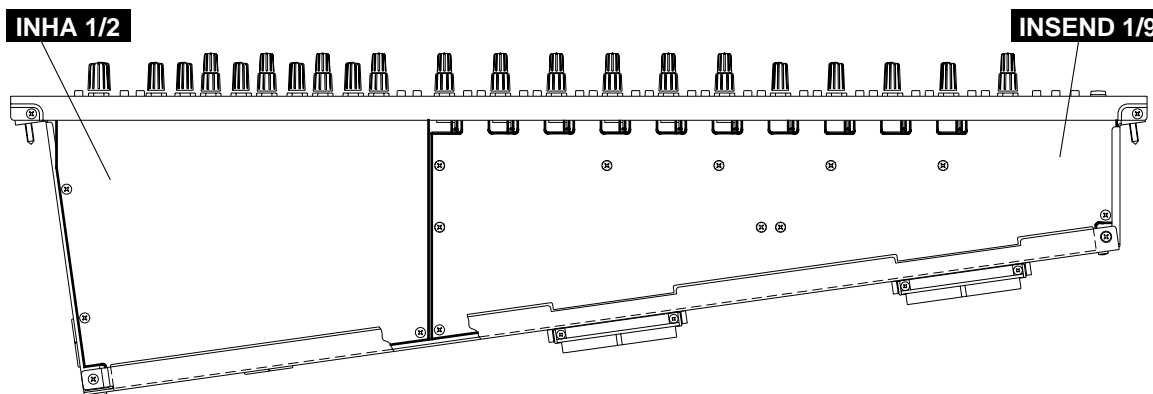
Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

 印の商品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

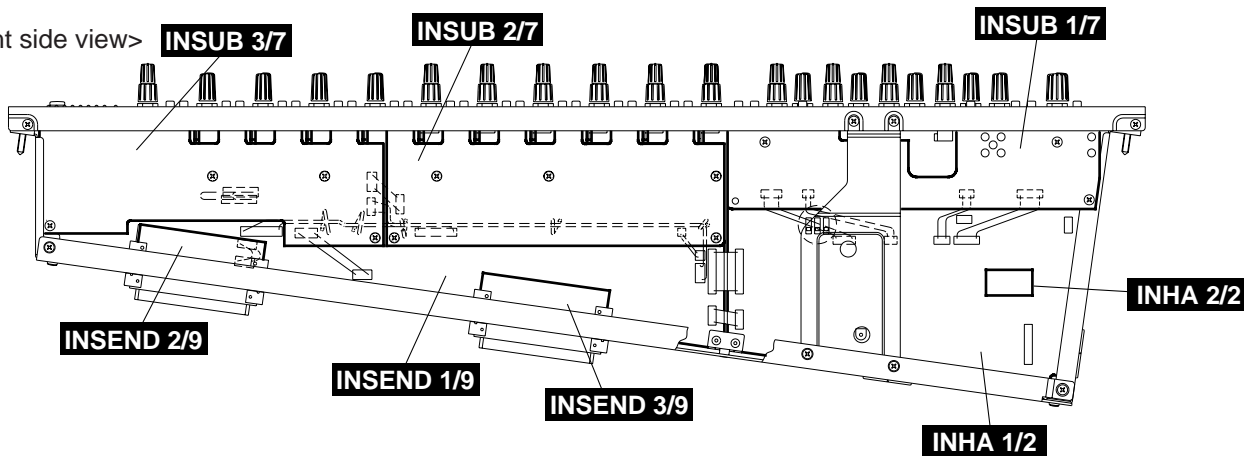
■ CIRCUIT BOARD LAYOUT (ユニットレイアウト)

● MONO INPUT MODULE (MONO INPUT モジュール)

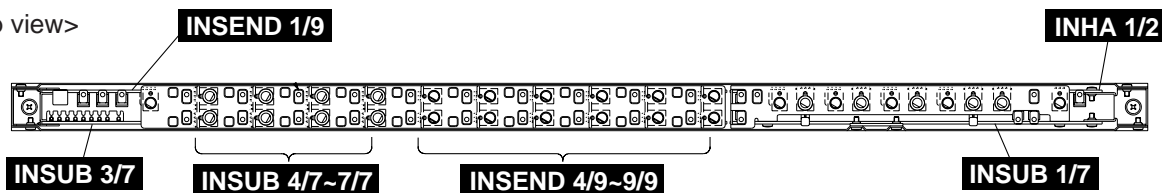
<Left side view>



<Right side view>



<Top view>



■ PANEL LAYOUT (パネルレイアウト)

Please refer to 7 page of PM5000 service manual.
(PM5000 サービスマニュアルの 7 ページを参照してください。)

■ DISASSEMBLY PROCEDURE (分解手順)

Please refer to the following item about a disassembly procedure.
(分解手順については下記の項目を参照してください。)

36. MONO INPUT Module (MONO INPUTモジュール).....	65
DISASSEMBLY PROCEDURE OF MODULE (モジュール部の分解).....	73
• MONO INPUT Module Section (MONO INPUTモジュール部).....	73

■ LSI PIN DESCRIPTION (LSI 端子機能表)

Please refer to 96 page of PM5000 service manual.
(PM5000 サービスマニュアルの 96 ページを参照してください。)

■ IC BLOCK DIAGRAM (IC ブロック図)

Please refer to 102 page of PM5000 service manual.
(PM5000 サービスマニュアルの 102 ページを参照してください。)

■ CIRCUIT BOARDS (シート基板図)

Please refer to the following item about a circuit boards.

(シート基板図については下記の項目を参照してください。)

INHA 1/2 Circuit Board (X2825B0)	131/132
INHA 2/2 Circuit Board (X2825B0)	131/132
INSEND 1/9 Circuit Board (X2827B0)	134/136
INSEND 2/9 Circuit Board (X2827B0)	134/136
INSEND 3/9 Circuit Board (X2827B0)	134/136
INSEND 4/9 Circuit Board (X2827B0)	138
INSEND 5/9 Circuit Board (X2827B0)	138
INSEND 6/9 Circuit Board (X2827B0)	138
INSEND 7/9 Circuit Board (X2827B0)	139
INSEND 8/9 Circuit Board (X2827B0)	139
INSEND 9/9 Circuit Board (X2827B0)	139
INSUB 1/7 Circuit Board (X2826B0)	141
INSUB 2/7 Circuit Board (X2826B0)	142
INSUB 3/7 Circuit Board (X2826B0)	143
INSUB 4/7 Circuit Board (X2826B0)	144
INSUB 5/7 Circuit Board (X2826B0)	144
INSUB 6/7 Circuit Board (X2826B0)	144
INSUB 7/7 Circuit Board (X2826B0)	144

MONO INPUT MODULE MNM5000 PARTS LIST


■ CONTENTS(目次)


OVERALL ASSEMBLY(同梱品セット).....	2
ELECTRICAL PARTS(電気部品).....	5

Notes : DESTINATION ABBREVIATIONS

A : Australian model	M : South African model
B : British model	O : Chinese model
C : Canadian model	Q : South-east Asia model
D : German model	T : Taiwan model
E : European model	U : U.S.A. model
F : French model	V : General export model (110V)
H : North European model	W : General export model (220V)
I : Indonesian model	N,X: General export model
J : Japanese model	Y : Export model
K : Korean model	

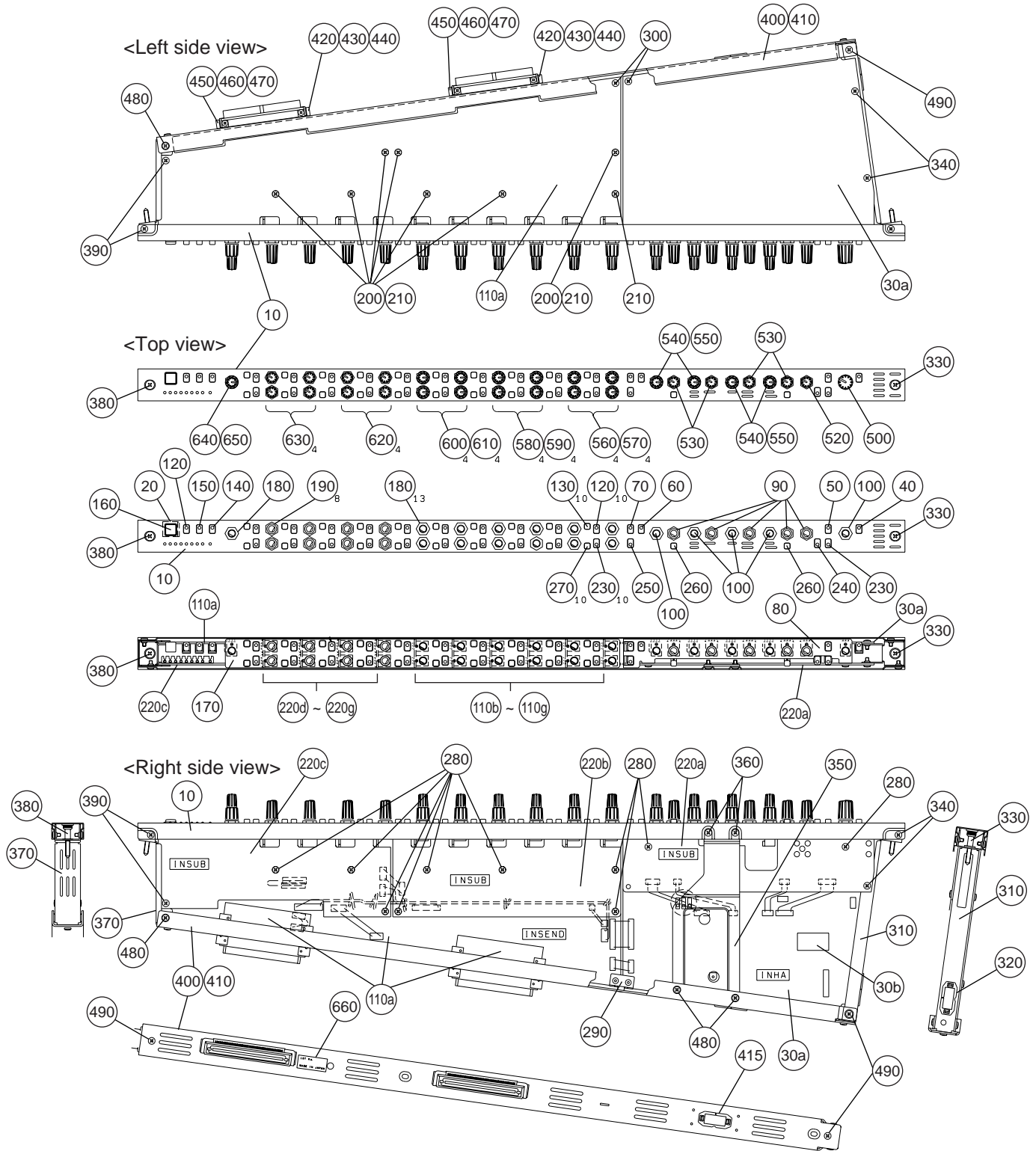
■ WARNING

Components having special characteristics are marked  and must be replaced with parts having specification equal to those originally installed.

 印の部品は、安全を維持するために重要な部品です。交換する場合は、安全のために必ず指定の部品をご使用ください。

- The numbers "QTY" show quantities for each unit.
- The parts with "--" in "PART NO." are not available as spare parts.
- This mark "}" in the REMARKS column means these parts are interchangeable.
- The second letter of the shaded (■) part number is O, not zero.
- The second letter of the shaded (■) part number is I, not one.
- 部品価格ランクは、変更になることがあります。
- QTY欄に記されている数字は、各ユニット当たりの使用個数です。
- PART NO.が"--"の部品は、サービス用部品として準備されておりません。
- REMARKS欄の"}"マークの部品は、併用部品です。
- 網掛けの付いたPART NO. の2番目の文字は「ゼロ」ではなく、「オー」です。
- 網掛けの付いたPART NO. の2番目の文字は「イチ」ではなく、「アイ」です。

OVERALL ASSEMBLY(同梱品セット)



REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
	--	OVERALL ASSEMBLY	同 梱 品 セ ッ ト	MNM5000		
	--	Overall Assembly	同 梱 品 セ ッ ト	J (WA37370)		
	--	Overall Assembly	同 梱 品 セ ッ ト	Y (WA37400)		
	--	MONO INPUT Module	MONO INPUTモジ	(V996170)		
10	V9872000	MD Panel	MD パネル IN			
20	WA012100	Escutcheon	BLUE	エスカッション		
30a	AA48150	Circuit Board	PM5K INHA 1/2	INHA 1 / 2シート	(V994340)	
30b	AA48160	Circuit Board	PM5K INHA 2/2	INHA 2 / 2シート	(V994340)	
40	VS408100	Push Button with Lens	5x8 YELLOW	プッシュボタン 5 x 8	+48V	03
50	VS407900	Push Button with Lens	5x8 M-GRAY	プッシュボタン 5 x 8	PAD	03
60	WA980000	Push Button with Lens	5x8 D-GREEN	プッシュボタン 5 x 8	EQ	
70	VS408800	Push Button with Lens	5x8 S-GRAY	プッシュボタン 5 x 8	INSERT PRE	03
80	--	MD VR Spacer	IN1	MD VRスペーサ IN1	(V990590)	
90	VR991600	Hexagonal Nut	7.0 11X2 MFZN2BL	管用ナット 7 X 1 1 X 2		5 01
100	VJ388000	Hexagonal Nut	9.0 11X2 MFZN2BL	特殊六角ナット		5 01
110a	AA48180	Circuit Board	PM5K INSEND 1_3/9	INSEND 1_3シート	(V994350)	
110b	AA48190	Circuit Board	PM5K INSEND 4/9	INSEND 4 / 9シート	(V994350)	
110c	AA48200	Circuit Board	PM5K INSEND 5/9	INSEND 5 / 9シート	(V994350)	
110d	AA48210	Circuit Board	PM5K INSEND 6/9	INSEND 6 / 9シート	(V994350)	
110e	AA48220	Circuit Board	PM5K INSEND 7/9	INSEND 7 / 9シート	(V994350)	
110f	AA48230	Circuit Board	PM5K INSEND 8/9	INSEND 8 / 9シート	(V994350)	
110g	AA48240	Circuit Board	PM5K INSEND 9/9	INSEND 9 / 9シート	(V994350)	
120	VS407900	Push Button with Lens	5x8 M-GRAY	プッシュボタン 5 x 8	ON(ST-AUX)1,3,5,7,9,11, ON(G/A)1,3,5,7,LCR	11 03
130	VS410300	Push Button	5x5 M-GRAY/S-GRAY	プッシュボタン 5 x 5	PRE(ST-AUX)1,3,5,7,9,11, PRE(G/A)1,3,5,7	10 03
140	VS408600	Push Button with Lens	5x8 RED	プッシュボタン 5 x 8	ST	03
150	VS408100	Push Button with Lens	5x8 YELLOW	プッシュボタン 5 x 8	MONO	03
160	WA015000	Push Button	L ASS'Y	プッシュボタン (L)	ON	
170	--	MD VR Spacer	IN2	MD VRスペーサ IN2	(V990600)	
180	VR991600	Hexagonal Nut	7.0 11X2 MFZN2BL	管用ナット 7 X 1 1 X 2		13 01
190	VJ388000	Hexagonal Nut	9.0 11X2 MFZN2BL	特殊六角ナット		8 01
200	WC501000	Support	TP-127-18	絶縁サポート		7
210	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		8 01
220a	AA48260	Circuit Board	PM5K INSUB 1/7	INSUB 1 / 7シート	(V994360)	
220b	AA48270	Circuit Board	PM5K INSUB 2/7	INSUB 2 / 7シート	(V994360)	
220c	AA48280	Circuit Board	PM5K INSUB 3/7	INSUB 3 / 7シート	(V994360)	
220d	AA48290	Circuit Board	PM5K INSUB 4/7	INSUB 4 / 7シート	(V994360)	
220e	AA48300	Circuit Board	PM5K INSUB 5/7	INSUB 5 / 7シート	(V994360)	
220f	AA48310	Circuit Board	PM5K INSUB 6/7	INSUB 6 / 7シート	(V994360)	
220g	AA48320	Circuit Board	PM5K INSUB 7/7	INSUB 7 / 7シート	(V994360)	
230	VS407900	Push Button with Lens	5x8 M-GRAY	プッシュボタン 5 x 8	ON(ST-AUX)2,4,6,8,10,12, ON(G/A)2,4,6,8, HPF	11 03
240	WA001700	Push Button with Lens	5x8 S-GREEN	プッシュボタン 5 x 8		
250	VS408800	Push Button with Lens	5x8 S-GRAY	プッシュボタン 5 x 8	INSERT ON	03
260	WA980100	Push Button	5x5 D-GREEN/S-GRAY	プッシュボタン 5 x 5	HIGH,LOW	2
270	VS410300	Push Button	5x5 M-GRAY/S-GRAY	プッシュボタン 5 x 5	PRE(ST-AUX)2,4,6,8,10,12, PRE(G/A)2,4,6,8	10 03
280	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		10 01
290	--	PCB Holder, MD		MD PCBホルダー	(V987320)	
300	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		2 01
310	--	Rear Stay, MD	IN	MDリアステイ IN	(V987290)	
320	V3079400	Square Bush	SB-1909	スクエアブッシュ		01
330	WA595800	MD Screw	S	MD 特殊ネジ		
340	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		5 01
350	--	Center Stay, MD	IN	MDセンターステイ IN	(V990550)	
360	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		2 01
370	--	Front Stay, MD	IN	MDフロントステイ IN	(V987260)	
380	WA595800	MD Screw	S	MD 特殊ネジ		
390	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		4 01
400	--	Bottom Stay, MD	IN	MDボトムステイ IN	(V987330)	
410	--	Insulation Sheet, MD	IN	MD 絶縁シート IN	(V991820)	
415	V3079400	Square Bush	SB-1909	スクエアブッシュ		01
420	V9905300	Connector Holder L, MD	LEFT	MDコネクタホルダー-L		2
430	WA009300	Bind Head Screw	2.6X12 MFZN2BL	+ バインド小ネジ		2 01
440	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		2 01
450	V9905400	Connector Holder R, MD	RIGHT	MDコネクタホルダー-R		2
460	WA009300	Bind Head Screw	2.6X12 MFZN2BL	+ バインド小ネジ		2 01
470	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイ		2 01
480	VD780000	Flat Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ 皿 S タイ		4 01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
490	EP630210	Bind Head Tapping Screw-S	3.0X6 MFZN2BL	+ バインド S タイト		4	01
500	VN009700	Knob Large	BLACK/L-GRAY	ノブ (ダイ)	GAIN		03
520	WA000400	Knob Small	BLACK/S-GREEN	ノブ (シ ョ ウ)	HPF		
530	WA980200	Knob Small	S-GRAY/D-GREEN	ノブ (シ ョ ウ)	HIGH,HI-MID,LO-MID,LOW	4	
540	V9907000	Knob Lower	S-GRAY/D-GREEN	ノブ (シ タ)	HIGH,HI-MID,LO-MID,LOW	4	
550	WA980400	Knob Upper	S-GRAY/D-GREEN	ノブ (上)	HIGH,HI-MID,LO-MID,LOW	4	
560	V9996900	Knob Lower	S-GRAY/D-RED	ノブ (シ タ)	1-4 (ST-AUX)	4	
570	WA000100	Knob Upper	S-GRAY/D-RED	ノブ (ウ エ)	1-4 (ST-AUX)	4	
580	V9997000	Knob Lower	S-GRAY/D-BLUE	ノブ (シ タ)	5-8 (ST-AUX)	4	
590	WA000200	Knob Upper	S-GRAY/D-BLUE	ノブ (ウ エ)	5-8 (ST-AUX)	4	
600	WA000000	Knob Lower	S-GRAY/L-BLUE	ノブ (シ タ)	9-12 (ST-AUX)	4	
610	WA000300	Knob Upper	S-GRAY/L-BLUE	ノブ (ウ エ)	9-12 (ST-AUX)	4	
620	WA000500	Knob Small	S-GRAY/D-RED	ノブ (シ ョ ウ)	1-4 (G/A)	4	
630	WA000600	Knob Small	S-GRAY/D-BLUE	ノブ (シ ョ ウ)	5-8 (G/A)	4	
640	WA601800	Knob Lower	RED/S-GRAY	ノブ (シ タ)	PAN/CSR		
650	VN121800	Knob Upper	RED/S-GRAY	ノブ (上)	PAN/CSR		03
660	--	LOT Label		L O T ラ ベ ル	(CA80191)		

*: New Parts

RANK: Japan only

■ ELECTRICAL PARTS(電気部品)

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
		ELECTRICAL PARTS		MNM5000		
	AAX48150	Circuit Board	PM5K INHA 1/2	I N H A 1 / 2 シート	(V994340)(X2825B0/C0)	
	AAX48160	Circuit Board	PM5K INHA 2/2	I N H A 2 / 2 シート	(V994340)(X2825B0/C0)	
	AAX48180	Circuit Board	PM5K INSEND 1_3/9	I N S E N D 1 _ 3 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48190	Circuit Board	PM5K INSEND 4/9	I N S E N D 4 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48200	Circuit Board	PM5K INSEND 5/9	I N S E N D 5 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48210	Circuit Board	PM5K INSEND 6/9	I N S E N D 6 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48220	Circuit Board	PM5K INSEND 7/9	I N S E N D 7 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48230	Circuit Board	PM5K INSEND 8/9	I N S E N D 8 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48240	Circuit Board	PM5K INSEND 9/9	I N S E N D 9 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48260	Circuit Board	PM5K INSUB 1/7	I N S U B 1 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48270	Circuit Board	PM5K INSUB 2/7	I N S U B 2 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48280	Circuit Board	PM5K INSUB 3/7	I N S U B 3 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48290	Circuit Board	PM5K INSUB 4/7	I N S U B 4 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48300	Circuit Board	PM5K INSUB 5/7	I N S U B 5 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48310	Circuit Board	PM5K INSUB 6/7	I N S U B 6 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48320	Circuit Board	PM5K INSUB 7/7	I N S U B 7 / 7 シート	(V994360)(X2826B0/C0)	
	AAX48150	Circuit Board	PM5K INHA 1/2	I N H A 1 / 2 シート	(V994340)(X2825B0/C0)	
	AAX48160	Circuit Board	PM5K INHA 2/2	I N H A 2 / 2 シート	(V994340)(X2825B0/C0)	
40	--	Jumper Wire	0.55	ジャンパー線	(VA07890)	
C101	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C102	UR867470	Electrolytic Cap.	47.00 50.0V	ケミコン		01
C103	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
C104	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C105	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
C106	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
-108	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C109	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
C110	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
-112	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C113	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
C114	V8602700	Electrolytic Cap.	100.00 50.0V	ケミコン		01
C115	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C116	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C117	V8602700	Electrolytic Cap.	100.00 50.0V	ケミコン		01
C118	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C119	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C120	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケミコン		01
C121	US061330	Ceramic Capacitor-CH(chip)	33P 50V J	チップセラ (C H)		01
-128	US061330	Ceramic Capacitor-CH(chip)	33P 50V J	チップセラ (C H)		01
C129	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C130	V8591600	Mica Capacitor (chip)	470P 100V F	チップマイカコン		04
C131	V8591600	Mica Capacitor (chip)	470P 100V F	チップマイカコン		04
C132	US062220	Ceramic Capacitor-SL(chip)	220P 50V J	チップセラ (S L)		01
C133	UR819100	Electrolytic Cap.	1000 6.3V	ケミコン		01
C134	UR819100	Electrolytic Cap.	1000 6.3V	ケミコン		01
C135	US061470	Ceramic Capacitor-CH(chip)	47P 50V J	チップセラ (C H)		01
C136	US061680	Ceramic Capacitor-SL(chip)	68P 50V J	チップセラ (S L)		01
C137	US061680	Ceramic Capacitor-SL(chip)	68P 50V J	チップセラ (S L)		01
C138	US062220	Ceramic Capacitor-SL(chip)	220P 50V J	チップセラ (S L)		01
C139	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
-142	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケミコン		01
C143	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C144	US063100	Ceramic Capacitor-B (chip)	1000P 50V K	チップセラ (B)		01
C145	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
-148	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C149	US062220	Ceramic Capacitor-SL(chip)	220P 50V J	チップセラ (S L)		01
C151	UA353300	Mylar Capacitor	3000P 50V J	マイラ - コン		01
C152	UA355100	Mylar Capacitor	0.1000 50V J	マイラ - コン		01
C153	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C154	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C155	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C156	V8591500	Mica Capacitor (chip)	68P 100V F	チップマイカコン		03
C157	V8591500	Mica Capacitor (chip)	68P 100V F	チップマイカコン		03
C158	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケミコン		01
C161	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C162	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケミコン		01
C163	UA355100	Mylar Capacitor	0.1000 50V J	マイラ - コン		01
C164	UA353300	Mylar Capacitor	3000P 50V J	マイラ - コン		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C165	UA355100	Mylar Capacitor	0.1000 50V J	マイラ - コ ン		01
C166	UA353300	Mylar Capacitor	3000P 50V J	マイラ - コ ン		01
C167	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C168	US061470	Ceramic Capacitor-CH(chip)	47P 50V J	チップセラ (C H)		01
C169	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C170	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C171	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C172	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C173	US061680	Ceramic Capacitor-SL(chip)	68P 50V J	チップセラ (S L)		01
C174	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C175	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C176	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C177	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C178	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C179	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C180	US063100	Ceramic Capacitor-B (chip)	1000P 50V K	チップセラ (B)		01
C181	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C182	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C183	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C184	US061470	Ceramic Capacitor-CH(chip)	47P 50V J	チップセラ (C H)		01
C185	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C186	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C187	UA355120	Mylar Capacitor	0.1200 50V J	マイラ - コ ン		01
C188	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C189	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C190	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C191	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C192	UA355120	Mylar Capacitor	0.1200 50V J	マイラ - コ ン		01
C193	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C194	UA354360	Mylar Capacitor	0.0360 50V J	マイラ - コ ン		01
C195	UA353750	Mylar Capacitor	7500P 50V J	マイラ - コ ン		01
C196	US061470	Ceramic Capacitor-CH(chip)	47P 50V J	チップセラ (C H)		01
C197	US061470	Ceramic Capacitor-CH(chip)	47P 50V J	チップセラ (C H)		01
C198	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C199	UA354360	Mylar Capacitor	0.0360 50V J	マイラ - コ ン		01
C200	UA353750	Mylar Capacitor	7500P 50V J	マイラ - コ ン		01
C201	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C202	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C203	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C204	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C205	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C206	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C207	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C208	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
-211	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C212	UN837100	Electrolytic Cap.-BP	10.00 16.0V	B P ケ ミ コ ン		01
C213	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C214	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C215	US061680	Ceramic Capacitor-SL(chip)	68P 50V J	チップセラ (S L)		01
C216	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C217	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C218	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チップセラ (S L)		01
C219	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C220	UA353220	Mylar Capacitor	2200P 50V J	マイラ - コ ン		01
C221	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C222	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C223	V5829200	Electrolytic Cap. (chip)	100 20V 20SG100M+T	O S コ ン		04
C224	V5829200	Electrolytic Cap. (chip)	100 20V 20SG100M+T	O S コ ン		04
C225	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C226	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C227	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C228	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C229	US061220	Ceramic Capacitor-CH(chip)	22P 50V J	チップセラ (C H)		01
C230	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
-233	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C234	US062220	Ceramic Capacitor-SL(chip)	220P 50V J	チップセラ (S L)		01
C235	US062220	Ceramic Capacitor-SL(chip)	220P 50V J	チップセラ (S L)		01
C242	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チップセラ (F)		01
C243	UR838220	Electrolytic Cap.	220.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
-248	UR838220	Electrolytic Cap.	220.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C481	US062120	Ceramic Capacitor-SL(chip)	120P 50V J	チップセラ (S L)		01
C482	US062120	Ceramic Capacitor-SL(chip)	120P 50V J	チップセラ (S L)		01
CN101	VB389900	Connector Base Post	PH 3P TE	コネクタベースポスト		01
CN102	VB390500	Connector Base Post	PH 9P TE	コネクタベースポスト		03
CN104	VB994800	Base Post Connector	MQ 7P TE	ベース付きポスト		01
CN105	VA252300	Base Post Connector	MQ 5P TE	ベース付きポスト		01
CN106	VB390300	Connector Base Post	PH 7P TE	コネクタベースポスト		01
CN107	VB390200	Connector Base Post	PH 6P TE	コネクタベースポスト		01
CN108	VB390000	Connector Base Post	PH 4P TE	コネクタベースポスト		01
CN109	VB389900	Connector Base Post	PH 3P TE	コネクタベースポスト		01
CN110	VB390100	Connector Base Post	PH 5P TE	コネクタベースポスト		01
CN111	VF283100	Connector Base Post	PH 13P TE	コネクタベースポスト		01
CN481	VB995000	Connector Socket	MQ 7P TE	MQ コネクターソケット		01
CN482	VA252100	Connector Socket	MQ 5P TE	MQ コネクターソケット		01
D102	VV556300	Diode Array	DAN217 0.3A X2	ダイオードアレイ		01
-110	VV556300	Diode Array	DAN217 0.3A X2	ダイオードアレイ		01
D111	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダイオード		01
IC101	IG102500	IC	NE5532P	I C	OP AMP	06
IC102	IG102500	IC	NE5532P	I C	OP AMP	06
IC103	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP	02
IC104	IG102500	IC	NE5532P	I C	OP AMP	06
IC105	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP	02
-111	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP	02
IC112	XM651A00	IC	NJM4580DD	I C	OP AMP	02
IC113	XF291A00	IC	UPC4570G2	I C	OP AMP	03
IC113	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C		02
IC114	XV763A00	IC	OP275GSR	I C	OP AMP	05
IC115	X2424A00	IC	THAT2181LC	I C	VCA	08
IC116	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP	02
-118	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP	02
LD101	V9076300	LED Red	TLSU124	L E D	+48V	01
LD102	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	PAD	01
LD103	V9076200	LED Green	TLGU50T	L E D	EQ	01
LD104	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	INSERT PRE	01
Q101	V8603000	Transistor	2SA1312 BL	トランジスタ		01
Q102	V8603000	Transistor	2SA1312 BL	トランジスタ		01
Q103	VV010500	Pair Transistor	IMT1A	ペアトランジスタ		01
Q104	VV556500	Transistor	2SA1037AK Q,R,S	トランジスタ		01
Q105	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q106	VV010500	Pair Transistor	IMT1A	ペアトランジスタ		01
Q107	VV010500	Pair Transistor	IMT1A	ペアトランジスタ		01
Q108	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q109	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
R101	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗		01
R102	HV755390	Flame Proof C. Resistor	390.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗		01
R103	RD358470	Carbon Resistor (chip)	470.0K 63M J	チップ抵抗		01
R104	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チップ抵抗		01
R105	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不燃化カーボン抵抗		01
R106	RD354680	Carbon Resistor (chip)	68.0 63M J	チップ抵抗		01
R107	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チップ抵抗		01
R108	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チップ抵抗		01
R109	VC328400	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
R110	VC328400	Metal Film Resistor	6.8K 1/4 F	金属被膜抵抗		01
R111	WA026200	Metal Film Resistor (chip)	4.7K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R112	WA024300	Metal Film Resistor (chip)	10.0 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R113	WA028200	Metal Film Resistor (chip)	100.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R114	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R115	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R116	WA024300	Metal Film Resistor (chip)	10.0 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R117	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
-119	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R120	WA026800	Metal Film Resistor (chip)	11.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R121	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R122	WA026800	Metal Film Resistor (chip)	11.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R123	WA028200	Metal Film Resistor (chip)	100.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R124	V8591800	Metal Film Resistor (chip)	100.0K 1/10 B	チップ金皮抵抗		01
R125	V8591800	Metal Film Resistor (chip)	100.0K 1/10 B	チップ金皮抵抗		01
R126	WA024300	Metal Film Resistor (chip)	10.0 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R127	WA024300	Metal Film Resistor (chip)	10.0 1/10 D	チップ金皮抵抗		01
R128	WA027200	Metal Film Resistor (chip)	16.0K 1/10 D	チップ金皮抵抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R129	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R130	WA027200	Metal Film Resistor (chip)	16.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R131	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R132	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R133	WA027400	Metal Film Resistor (chip)	20.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R134	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R135	WA027400	Metal Film Resistor (chip)	20.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R136	WA024800	Metal Film Resistor (chip)	270.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R137	WA025700	Metal Film Resistor (chip)	2.2K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R138	WA027200	Metal Film Resistor (chip)	16.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R139	WA027200	Metal Film Resistor (chip)	16.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R140	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R141	WA027700	Metal Film Resistor (chip)	27.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
* R142	WB896400	Metal Film Resistor (chip)	15.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R143	WA024600	Metal Film Resistor (chip)	75.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-146	WA024600	Metal Film Resistor (chip)	75.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R147	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R148	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R149	WA024800	Metal Film Resistor (chip)	270.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R150	WA025700	Metal Film Resistor (chip)	2.2K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R151	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-154	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R155	WA024800	Metal Film Resistor (chip)	270.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R156	WA025700	Metal Film Resistor (chip)	2.2K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R157	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R158	WA025700	Metal Film Resistor (chip)	2.2K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R159	WA025700	Metal Film Resistor (chip)	2.2K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R160	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R161	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R162	V8591700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 B	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R163	V8591700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 B	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R164	WA027500	Metal Film Resistor (chip)	22.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R165	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R166	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R167	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R168	V8591700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 B	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R169	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R170	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R171	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R172	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R173	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R174	WA025300	Metal Film Resistor (chip)	1.1K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R175	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R176	RD359220	Carbon Resistor (chip)	2.2M 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R177	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-180	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R181	WA025200	Metal Film Resistor (chip)	1.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R182	WA025200	Metal Film Resistor (chip)	1.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R183	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R184	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R185	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R186	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R187	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R188	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R189	WA026700	Metal Film Resistor (chip)	10.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R190	WA027100	Metal Film Resistor (chip)	15.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R191	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R192	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R193	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-195	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R196	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R197	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R198	WA027700	Metal Film Resistor (chip)	27.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R199	WA027100	Metal Film Resistor (chip)	15.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R200	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R201	WA027100	Metal Film Resistor (chip)	15.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R202	WA025800	Metal Film Resistor (chip)	2.4K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R203	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-206	WA025900	Metal Film Resistor (chip)	2.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R207	WA027100	Metal Film Resistor (chip)	15.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R208	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R209	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R210	WA026200	Metal Film Resistor (chip)	4.7K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R211	WA025200	Metal Film Resistor (chip)	1.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R212	WA025200	Metal Film Resistor (chip)	1.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R213	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R214	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R215	WA026000	Metal Film Resistor (chip)	3.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R216	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R217	HV754100	Flame Proof C. Resistor	10.0 1/4 J	不 燃 化 カ ー ボ ン 抵 抗			01
R218	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R219	RF457100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D	チ ッ プ 抵 抗			01
-223	RF457100	Carbon Resistor (chip)	10.0K D	チ ッ プ 抵 抗			01
R224	RF457130	Carbon Resistor (chip)	13.0K D	チ ッ プ 抵 抗			01
R225	RF456160	Carbon Resistor (chip)	1.6K D	チ ッ プ 抵 抗			01
R226	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R227	WA027400	Metal Film Resistor (chip)	20.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R228	RD358270	Carbon Resistor (chip)	270.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R229	RD356510	Carbon Resistor (chip)	5.1K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R230	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R231	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R232	WA027400	Metal Film Resistor (chip)	20.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R233	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R234	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R235	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R236	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R237	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R238	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R239	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R240	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R241	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R242	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R243	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R244	WA028000	Metal Film Resistor (chip)	47.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R245	WA028000	Metal Film Resistor (chip)	47.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R246	RD358120	Carbon Resistor (chip)	120.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R247	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
-252	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R253	RD356220	Carbon Resistor (chip)	2.2K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R254	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R255	RD357330	Carbon Resistor (chip)	33.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R256	RD358120	Carbon Resistor (chip)	120.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R257	RD358120	Carbon Resistor (chip)	120.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R258	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
-263	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R264	RD358220	Carbon Resistor (chip)	220.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R265	RD356220	Carbon Resistor (chip)	2.2K 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R266	RD354680	Carbon Resistor (chip)	68.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
R481	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R482	WA025600	Metal Film Resistor (chip)	2.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R483	WA025100	Metal Film Resistor (chip)	510.0 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R484	WA026400	Metal Film Resistor (chip)	5.6K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
R485	WA026400	Metal Film Resistor (chip)	5.6K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗			01
RJ01	RD350000	Carbon Resistor (chip)	0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
RJ02	RD350000	Carbon Resistor (chip)	0 63M J	チ ッ プ 抵 抗			01
* RY101	WB170800	Relay	DC NA-12W-K	リ レ ー			04
SW101	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	+48V		03
SW102	V8287100	Push Switch Gold	SPUJ19C800 6/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PAD		04
SW103	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	EQ		03
SW104	V8287000	Push Switch Gold	SPUJ19C700 4/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	INSERT PRE		03
SW105	KA401270	Slide Switch	SSS212	ス ラ イ ド S W	DIRECT OUT PRE EQ/POST FADER		03
SW106	KA401270	Slide Switch	SSS212	ス ラ イ ド S W	DIRECT OUT PRE/POST ON SW		03
SW107	KA401270	Slide Switch	SSS212	ス ラ イ ド S W	AUX PRE POST/PRE EQ		03
VR101	V8453100	Rotary Variable Resistor	2K 5K RK097	二 連 ロ ー タ リ ー V R	GAIN		04
VR102	V9070100	Rotary Variable Resistor	C50K 100K RK09L	二 連 ロ ー タ リ ー V R	HPF		03
VR103	V8530300	Rotary Variable Resistor	C50K RK09L	ロ ー タ リ ー V R	HIGH		03
VR104	V9070200	Rotary Variable Resistor	C50Kx3 3BM50K RK09	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 四 連	HIGH		06
VR105	V8530300	Rotary Variable Resistor	C50K RK09L	ロ ー タ リ ー V R	LO-MID		03
VR106	V9070400	Rotary Variable Resistor	C50Kx2 3BM50K RK09	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	LO-MID		05
VR107	V8530300	Rotary Variable Resistor	C50K RK09L	ロ ー タ リ ー V R	HI-MID		03

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
VR108	V9070400	Rotary Variable Resistor	C50Kx2 3BM50K RK09	二軸ロータリーV R 三連		05
VR109	V8530300	Rotary Variable Resistor	C50K RK09L	ロータリーV R	HI-MID	03
VR110	V9070200	Rotary Variable Resistor	C50Kx3 3BM50K RK09	二軸ロータリーV R 四連	LOW	06
VR111	V8669500	Trimmer Potentiometer	B 200 3P PV36Y2	半 固 定 V R	CMG-ADJ.	03
VR112	VA788000	Trimmer Potentiometer	B 10.0K 3P RHE	半 固 定 V R	VCA-THD-ADJ.	01
	AAX48180	Circuit Board	PM5K INSEND 1_3/9	I N S E N D 1 _ 3 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48190	Circuit Board	PM5K INSEND 4/9	I N S E N D 4 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48200	Circuit Board	PM5K INSEND 5/9	I N S E N D 5 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48210	Circuit Board	PM5K INSEND 6/9	I N S E N D 6 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48220	Circuit Board	PM5K INSEND 7/9	I N S E N D 7 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48230	Circuit Board	PM5K INSEND 8/9	I N S E N D 8 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
	AAX48240	Circuit Board	PM5K INSEND 9/9	I N S E N D 9 / 9 シート	(V994350)(X2827B0)	
40	V9517400	LED Spacer	LA-5-3	L E D ス ペ ー サ ー		01
50	--	Cloth Tape	570F 30m W=20	アセテートクロステープ	(CB55091)	10
C501	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-518	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C519	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
-532	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C535	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C536	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C537	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C538	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C539	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C540	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C541	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C542	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C543	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C544	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C545	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C546	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-548	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C549	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C550	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C551	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C552	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C553	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C554	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C560	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-572	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C573	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
-590	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C600	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)		01
-607	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)		01
C608	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C609	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C610	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
-614	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C615	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C616	UR847470	Electrolytic Cap.	47.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C617	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
-619	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C620	UR847220	Electrolytic Cap.	22.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
-622	UR847220	Electrolytic Cap.	22.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C630	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)		01
-633	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)		01
C634	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-637	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C638	US061330	Ceramic Capacitor-CH(chip)	33P 50V J	チ ッ プ セ ラ (C H)		01
C639	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)		01
C663	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
-665	UR847100	Electrolytic Cap.	10.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C666	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
-668	UR848100	Electrolytic Cap.	100.00 25.0V	ケ ミ コ ン		01
C669	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-671	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C672	UR838100	Electrolytic Cap.	100.00 16.0V	ケ ミ コ ン		01
C673	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
C680	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01
-688	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C690	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チップセラ (F)			01
-693	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チップセラ (F)			01
* CN501	WB413700	Receptacle	PHEC100R-R210	レセプタクルペローズ			
* CN502	WB413700	Receptacle	PHEC100R-R210	レセプタクルペローズ			
* CN503	WB913700	Flat Cable Assembly	MOD-BUS FLAT50	束 線			
* CN505	WB913800	Flat Cable Assembly	MOD-BUS FLAT40	束 線			
CN507	WB048900	Connector Assembly	KR&DA 5P 80L	束 線 # 2 6			04
CN508	VB390100	Connector Base Post	PH 5P TE	コネクタベースポスト			01
CN509	VB390200	Connector Base Post	PH 6P TE	コネクタベースポスト			01
CN510	WB052000	Connector Assembly	KR&DA 13P 50L	束 線 # 2 6			05
CN511	VB390100	Connector Base Post	PH 5P TE	コネクタベースポスト			01
CN512	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベースポスト			01
CN513	WB048600	Connector Assembly	KR&DA 5P 50L	束 線 # 2 6			04
CN514	VB390600	Connector Base Post	PH 10P TE	コネクタベースポスト			01
CN515	VB390800	Connector Base Post	PH 12P TE	コネクタベースポスト			01
CN516	VB389800	Connector Base Post	PH 2P TE	コネクタベースポスト			01
CN521	V8875500	Connector	JE 7P TE	J E コネクター			01
-526	V8875500	Connector	JE 7P TE	J E コネクター			01
CN527	V8810100	Connector	JE 5P TE	J E コネクター			01
-530	V8810100	Connector	JE 5P TE	J E コネクター			01
CN541	V8809700	Connector Plug	JE 5P SE	J E コネクタープラグ			01
-546	V8809700	Connector Plug	JE 5P SE	J E コネクタープラグ			01
CN551	V8875200	Connector Plug	JE 7P SE	J E コネクタープラグ			01
-556	V8875200	Connector Plug	JE 7P SE	J E コネクタープラグ			01
CP501	VS345300	IC Protector	ICP-N10 T104	I C プロテクター			01
-503	VS345300	IC Protector	ICP-N10 T104	I C プロテクター			01
D504	VS201100	Diode	D1F60	ダイオード			01
D505	VS201100	Diode	D1F60	ダイオード			01
EM501	WA093400	LC Filter	ZJSR5101-223TA	L C フィルター E M I			01
-506	WA093400	LC Filter	ZJSR5101-223TA	L C フィルター E M I			01
IC501	X4040A00	IC	MM74HC4066SJX	I C	ANALOG SWITCH		01
-504	X4040A00	IC	MM74HC4066SJX	I C	ANALOG SWITCH		01
IC505	XW891A00	IC	TC74HC139AF(EL)	I C	DECODER		01
-508	XW891A00	IC	TC74HC139AF(EL)	I C	DECODER		01
IC510	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	I C	MULTIPLEXER		03
-517	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	I C	MULTIPLEXER		03
IC520	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	I C	MULTIPLEXER		03
-532	XY879A00	IC	TC74HC4053AF(EL)	I C	MULTIPLEXER		03
IC533	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP		02
-536	XT157A00	IC	NJM4580ED	I C	OP AMP		02
IC537	XF291A00	IC	UPC4570G2	I C	} OP AMP		03
IC537	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C		02	
IC538	XF291A00	IC	UPC4570G2	I C	} OP AMP		03
IC538	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C		02	
IC539	X2470A00	IC	LTC7545ALSW	I C	DAC		09
IC540	X3532A00	IC	NJM78L12UA(Te1)	I C	REGULATOR +12V		01
IC541	XJ598A00	IC	NJM78L05UA	I C	REGULATOR +5V		02
IC542	X3208A00	IC	UPD65883GJ-Y01	I C	GATE ARRAY		07
IC550	XW104A00	IC	MM74HC14SJX	I C	INVERTER		01
-552	XW104A00	IC	MM74HC14SJX	I C	INVERTER		01
L501	V3063400	Chip Inductance	BLM18BD601SN1D	チップインダクタ			01
-535	V3063400	Chip Inductance	BLM18BD601SN1D	チップインダクタ			01
LD501	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 1 (ST-AUX)		01
LD502	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 3 (ST-AUX)		01
LD503	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 5 (ST-AUX)		01
LD504	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 7 (ST-AUX)		01
LD505	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 9 (ST-AUX)		01
LD506	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 11 (ST-AUX)		01
LD507	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 1 (G/A)		01
LD508	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 3 (G/A)		01
LD509	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 5 (G/A)		01
LD510	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 7 (G/A)		01
LD511	V9076200	LED Green	TLGU50T	L E D	ST		01
LD512	V9076200	LED Green	TLGU50T	L E D	MONO		01
LD513	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	LCR		01
LD514	V9076600	LED Orange	TLOE263AP	L E D	ON		01
Q501	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ			01
-507	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ			01
Q508	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ			01
-511	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ			01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
Q512	VG013300	Transistor	2SB1132 82-390	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q513	VG013300	Transistor	2SB1132 82-390	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q514	VG013400	Transistor	2SD1664 82-390	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q515	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q516	VV556500	Transistor	2SA1037AK Q,R,S	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q517	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	ト ラ ン ジ ス タ		01
Q518	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	ト ラ ン ジ ス タ		01
R501	RD355150	Carbon Resistor (chip)	150.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-503	RD355150	Carbon Resistor (chip)	150.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R504	RD354680	Carbon Resistor (chip)	68.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R505	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-508	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R510	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R511	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R512	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R513	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R514	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R515	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R516	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R517	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R518	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R519	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R520	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R521	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R522	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R523	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R524	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R525	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R526	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R527	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R528	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R529	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R530	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R531	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R532	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R533	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R540	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-576	WA026900	Metal Film Resistor (chip)	12.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R580	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R581	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R582	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-586	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R587	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
-591	WA027300	Metal Film Resistor (chip)	18.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R592	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R593	RD357220	Carbon Resistor (chip)	22.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R594	WA027600	Metal Film Resistor (chip)	24.0K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R595	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R596	WA026600	Metal Film Resistor (chip)	6.8K 1/10 D	チ ッ プ 金 皮 抵 抗		01
R597	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-599	RD355220	Carbon Resistor (chip)	220.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R600	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-602	RD357470	Carbon Resistor (chip)	47.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R610	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R611	RD358150	Carbon Resistor (chip)	150.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R612	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R613	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R614	RF455680	Carbon Resistor (chip)	680.0 D	チ ッ プ 抵 抗		01
R615	RF457200	Carbon Resistor (chip)	20.0K D	チ ッ プ 抵 抗		01
R616	RF456910	Carbon Resistor (chip)	9.1K D	チ ッ プ 抵 抗		01
R617	RF457200	Carbon Resistor (chip)	20.0K D	チ ッ プ 抵 抗		01
R618	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R619	RD356100	Carbon Resistor (chip)	1.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R620	RD356120	Carbon Resistor (chip)	1.2K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R621	RD357200	Carbon Resistor (chip)	20.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R622	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R623	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R630	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-643	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
RA501	RE048100	Resistor Array	100KX4	抵 抗 ア レ イ		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION		部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
-504	RE048100	Resistor Array	100KX4	抵 抗 ア レ イ			01
RA505	RE045100	Resistor Array	100X4	抵 抗 ア レ イ			01
-518	RE045100	Resistor Array	100X4	抵 抗 ア レ イ			01
SW501	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 1 (ST-AUX)		03
SW502	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 1 (ST-AUX)		02
SW503	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 3 (ST-AUX)		03
SW504	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 3 (ST-AUX)		02
SW505	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 5 (ST-AUX)		03
SW506	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 5 (ST-AUX)		02
SW507	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 7 (ST-AUX)		03
SW508	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 7 (ST-AUX)		02
SW509	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 9 (ST-AUX)		03
SW510	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 9 (ST-AUX)		02
SW511	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 11 (ST-AUX)		03
SW512	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 11 (ST-AUX)		02
SW513	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 1 (G/A)		03
SW514	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 1 (G/A)		02
SW515	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 3 (G/A)		03
SW516	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 3 (G/A)		02
SW517	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 5 (G/A)		03
SW518	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 5 (G/A)		02
SW519	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	プ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 7 (G/A)		03
SW520	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON 7 (G/A)		02
SW521	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ST		02
SW522	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	MONO		02
SW523	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	LCR		02
SW524	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	プ ッ シ ュ S W	ON		02
VR501	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	1 (ST-AUX)		06
VR502	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	2 (ST-AUX)		06
VR503	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	3 (ST-AUX)		06
VR504	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	4 (ST-AUX)		06
VR505	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	5 (ST-AUX)		06
VR506	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	6 (ST-AUX)		06
VR507	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	7 (ST-AUX)		06
VR508	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	8 (ST-AUX)		06
VR509	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	9 (ST-AUX)		06
VR510	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	10 (ST-AUX)		06
VR511	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	11 (ST-AUX)		06
VR512	V9070600	Rotary Variable Resistor	B10K AC20K RK097	二 軸 ロ ー タ リ ー V R 三 連	12 (ST-AUX)		06
* VR513	WB730000	Rotary Variable Resistor	B50Kx2 AC20K T20K	二 軸 ロ ー タ リ ー V R	PAN/CSR		
VR514	VA788300	Trimmer Potentiometer	B 47.0K 3P RHE	半 固 定 V R	DAC-VREF-ADJ.		01
VR515	VA787500	Trimmer Potentiometer	B 470 3P RHEOA	半 固 定 V R	VCA-EC-ADJ.		01
	AAX48260	Circuit Board	PM5K INSUB 1/7	I N S U B 1 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48270	Circuit Board	PM5K INSUB 2/7	I N S U B 2 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48280	Circuit Board	PM5K INSUB 3/7	I N S U B 3 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48290	Circuit Board	PM5K INSUB 4/7	I N S U B 4 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48300	Circuit Board	PM5K INSUB 5/7	I N S U B 5 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48310	Circuit Board	PM5K INSUB 6/7	I N S U B 6 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
	AAX48320	Circuit Board	PM5K INSUB 7/7	I N S U B 7 / 7 シ ー ト	(V994360)(X2826B0/C0)		
40	--	Jumper Wire	0.55	ジ ャ ン パ ー 線	(VA07890)		
50	V9917800	LED Holder, MD	IN	M D L E D ホ ル ダ I N			
70	WB957800	LED Holder, MD Black	F	M D L E D ホ ル ダ F			04
C801	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
-808	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C809	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)			01
-814	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)			01
C815	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C816	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C901	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
-905	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C906	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)			01
-909	US062100	Ceramic Capacitor-SL(chip)	100P 50V J	チ ッ プ セ ラ (S L)			01
C910	UI537220	Electrolytic Cap.	22.00 16.0V	ケ ミ コ ン			01
C911	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C912	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C913	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)			01
-918	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チ ッ プ セ ラ (B)			01
C919	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01
C920	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チ ッ プ セ ラ (F)			01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
C921	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
-924	US064100	Ceramic Capacitor-B (chip)	0.0100 50V K	チップセラ (B)		01
C925	US145100	Ceramic Capacitor-F (chip)	0.1000 25V Z	チップセラ (F)		01
C926	US063220	Ceramic Capacitor-B (chip)	2200P 50V K	チップセラ (B)		01
C927	UR866100	Electrolytic Cap.	1.00 50.0V	ケミコン		01
CN401	WB049600	Connector Assembly	KR&DA 7P 60L	束線 # 2 6		03
CN402	WB048000	Connector Assembly	KR&DA 4P 50L	束線 # 2 6		03
CN403	WB047900	Connector Assembly	KR&DA 3P 80L	束線 # 2 6		03
CN404	WB049300	Connector Assembly	KR&DA 6P 80L	束線 # 2 6		03
CN801	WB055200	Connector Assembly	KR&DA 2P 50L	束線 # 2 6		02
CN802	V8810100	Connector	JE 5P TE	JEコネクタ		01
-806	V8810100	Connector	JE 5P TE	JEコネクタ		01
CN807	WB055600	Connector Assembly	KR&DA 12P 140L	束線 # 2 6		05
CN808	WB048600	Connector Assembly	KR&DA 5P 50L	束線 # 2 6		04
CN809	V8810100	Connector	JE 5P TE	JEコネクタ		01
CN901	VB390100	Connector Base Post	PH 5P TE	コネクタベースポスト		01
CN902	WB055500	Connector Assembly	KR&DA 10P 50L	束線 # 2 6		04
CN903	WB055300	Connector Assembly	KR&DA 6P 60L	束線 # 2 6		03
CN904	WB055400	Connector Assembly	KR&DA 5P 250L	束線 # 2 6		03
CN905	V8810100	Connector	JE 5P TE	JEコネクタ		01
-908	V8810100	Connector	JE 5P TE	JEコネクタ		01
CN911	V8809700	Connector Plug	JE 5P SE	JEコネクタプラグ		01
-918	V8809700	Connector Plug	JE 5P SE	JEコネクタプラグ		01
D901	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダイオード		01
-905	VT332900	Diode	1SS355 TE-17	ダイオード		01
IC801	X4040A00	IC	MM74HC4066SJX	I C	ANALOG SWITCH	01
IC802	X4040A00	IC	MM74HC4066SJX	I C	ANALOG SWITCH	01
IC804	XW104A00	IC	MM74HC14SJX	I C	INVERTER	01
IC901	X4040A00	IC	MM74HC4066SJX	I C	ANALOG SWITCH	01
IC902	XW104A00	IC	MM74HC14SJX	I C	INVERTER	01
IC904	XF291A00	IC	UPC4570G2	I C	OP AMP	03
IC904	X3505A00	IC	NJM2068MD-TE2	I C		02
IC905	X2620A00	IC	LM339M	I C	COMPARATOR	01
IC906	X2620A00	IC	LM339M	I C	COMPARATOR	01
K801	VB966900	Style Pin	IMSA-6024 L=35	スタイルピン L = 3 5		01
-803	VB966900	Style Pin	IMSA-6024 L=35	スタイルピン L = 3 5		01
K901	VB966900	Style Pin	IMSA-6024 L=35	スタイルピン L = 3 5		01
K902	VB966900	Style Pin	IMSA-6024 L=35	スタイルピン L = 3 5		01
LD401	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D		01
LD402	V9076200	LED Green	TLGU50T	L E D	HPF	01
LD403	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	INSERT ON	01
LD801	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 2 (ST-AUX)	01
LD802	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 4 (ST-AUX)	01
LD803	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 6 (ST-AUX)	01
LD804	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 8 (ST-AUX)	01
LD805	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 10 (ST-AUX)	01
LD806	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 12 (ST-AUX)	01
LD901	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 2 (G/A)	01
LD902	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 4 (G/A)	01
LD903	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 6 (G/A)	01
LD904	V9076400	LED Yellow	TLYU160	L E D	ON 8 (G/A)	01
LD905	VH325200	LED Red	GL2PR6	L E D	PEAK	01
LD906	VJ471200	LED Yellow	GL2HY6	L E D	+12	01
LD907	VJ471200	LED Yellow	GL2HY6	L E D	+6	01
LD908	VJ471200	LED Yellow	GL2HY6	L E D	+3	01
LD909	VJ471200	LED Yellow	GL2HY6	L E D	0	01
LD910	VH325300	LED Green	GL2EG6	L E D	-3	01
LD911	VH325300	LED Green	GL2EG6	L E D	-6	01
LD912	VH325300	LED Green	GL2EG6	L E D	-12	01
LD913	VH325300	LED Green	GL2EG6	L E D	-25	01
Q801	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ		01
Q802	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ		01
Q803	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q804	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ		01
Q805	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q901	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ		01
Q902	V8851000	Transistor Array	IMH2A	トランジスタアレイ		01
Q903	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q904	VV556400	Transistor	2SC2412K Q,R,S	トランジスタ		01
Q905	VG013300	Transistor	2SB1132 82-390	トランジスタ		01

*: New Parts

RANK: Japan only

REF NO.	PART NO.	DESCRIPTION	部 品 名	REMARKS	QTY	RANK
R801	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-804	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R805	RD355150	Carbon Resistor (chip)	150.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R806	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R807	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R808	RD355150	Carbon Resistor (chip)	150.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R809	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R810	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R811	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗	Second lot~	01
-816	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗	Second lot~	01
R817	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-822	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R901	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-904	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R905	RD355150	Carbon Resistor (chip)	150.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R906	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R907	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-909	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R910	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R911	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R912	RF457200	Carbon Resistor (chip)	20.0K D	チ ッ プ 抵 抗		01
-914	RF457200	Carbon Resistor (chip)	20.0K D	チ ッ プ 抵 抗		01
R915	RD358220	Carbon Resistor (chip)	220.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R916	RD358100	Carbon Resistor (chip)	100.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R917	RD357330	Carbon Resistor (chip)	33.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R918	RD356360	Carbon Resistor (chip)	3.6K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R919	RD356110	Carbon Resistor (chip)	1.1K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R920	RD355820	Carbon Resistor (chip)	820.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R921	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R922	RD355430	Carbon Resistor (chip)	430.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-924	RD355430	Carbon Resistor (chip)	430.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R925	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R926	RD354680	Carbon Resistor (chip)	68.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R927	RD355100	Carbon Resistor (chip)	100.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R928	RD357100	Carbon Resistor (chip)	10.0K 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
R929	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗	Second lot~	01
-932	RD355470	Carbon Resistor (chip)	470.0 63M J	チ ッ プ 抵 抗	Second lot~	01
RJ01	RD350000	Carbon Resistor (chip)	0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
-31	RD350000	Carbon Resistor (chip)	0 63M J	チ ッ プ 抵 抗		01
SW401	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ		03
SW402	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	HPF	03
SW403	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	HIGH	03
SW404	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	LOW	03
SW405	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	INSERT ON	03
SW801	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 2 (ST-AUX)	03
SW802	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 2 (ST-AUX)	02
SW803	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 4 (ST-AUX)	03
SW804	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 4 (ST-AUX)	02
SW805	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 6 (ST-AUX)	03
SW806	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 6 (ST-AUX)	02
SW807	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 8 (ST-AUX)	03
SW808	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 8 (ST-AUX)	02
SW809	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 10 (ST-AUX)	03
SW810	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 10 (ST-AUX)	02
SW811	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 12 (ST-AUX)	03
SW812	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 12 (ST-AUX)	02
SW901	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 2 (G/A)	03
SW902	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 2 (G/A)	02
SW903	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 4 (G/A)	03
SW904	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 4 (G/A)	02
SW905	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 6 (G/A)	03
SW906	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 6 (G/A)	02
SW907	V8286900	Push Switch Gold	SPUJ19C600 2/2	ブ ッ シ ュ S W 金 メ ッ キ	PRE 8 (G/A)	03
SW908	V9075500	Push Switch	SPUJ191900 2/2	ブ ッ シ ュ S W	ON 8 (G/A)	02
VR901	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	1 (G/A)	04
VR902	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	2 (G/A)	04
VR903	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	3 (G/A)	04
VR904	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	4 (G/A)	04
VR905	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	5 (G/A)	04
VR906	VS768400	Rotary Variable Resistor	20KB	ロ タ リ ー V R	6 (G/A)	04

*: New Parts

RANK: Japan only

MONO INPUT MODULE

MINM5000

CIRCUIT DIAGRAM

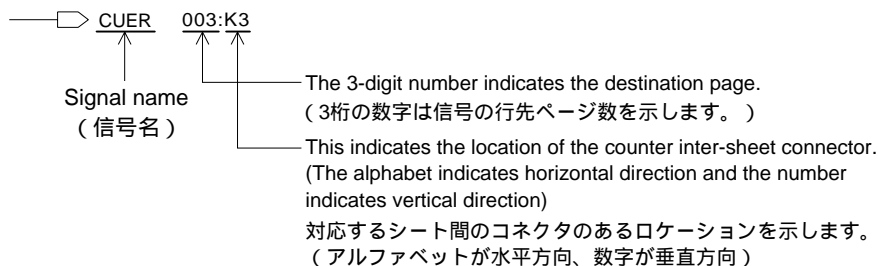
■ CONTENTS(目次)

CIRCUIT DIAGRAM(回路図)

INHA 1/2 (002, 003)	3
INHA 2/2 (002)	3
INSEND 1/9 (002~004, 006, 007)	5
INSEND 2/9 (006)	9
INSEND 3/9 (005)	8
INSEND 4/9 (008)	11
INSEND 5/9 (008)	11
INSEND 6/9 (008)	11
INSEND 7/9 (008)	11
INSEND 8/9 (008)	11
INSEND 9/9 (008)	11
INSUB 1/7 (002)	12
INSUB 2/7 (003)	13
INSUB 3/7 (004)	14
INSUB 4/7 (005)	15
INSUB 5/7 (005)	15
INSUB 6/7 (005)	15
INSUB 7/7 (005)	15

Notation for Circuit Diagrams(回路図表記上の注意)

1. How to identify inter-sheet connectors(シート間コネクタの読み方について)

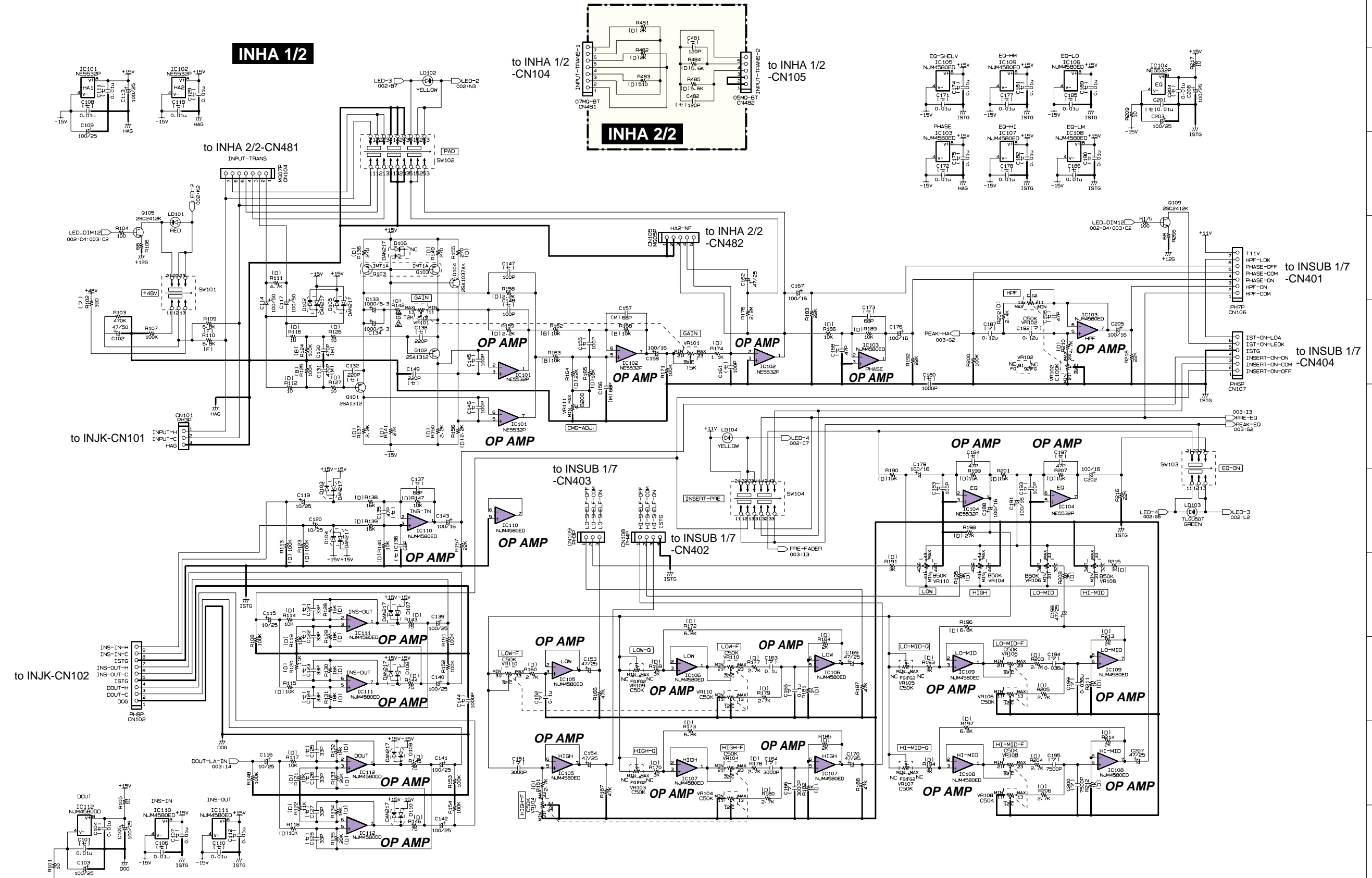


Note: See parts list for details of circuit board component parts.

注：シートの部品詳細はパーツリストをご参照下さい。

INHA 1/2, 2/2 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MNM5000)

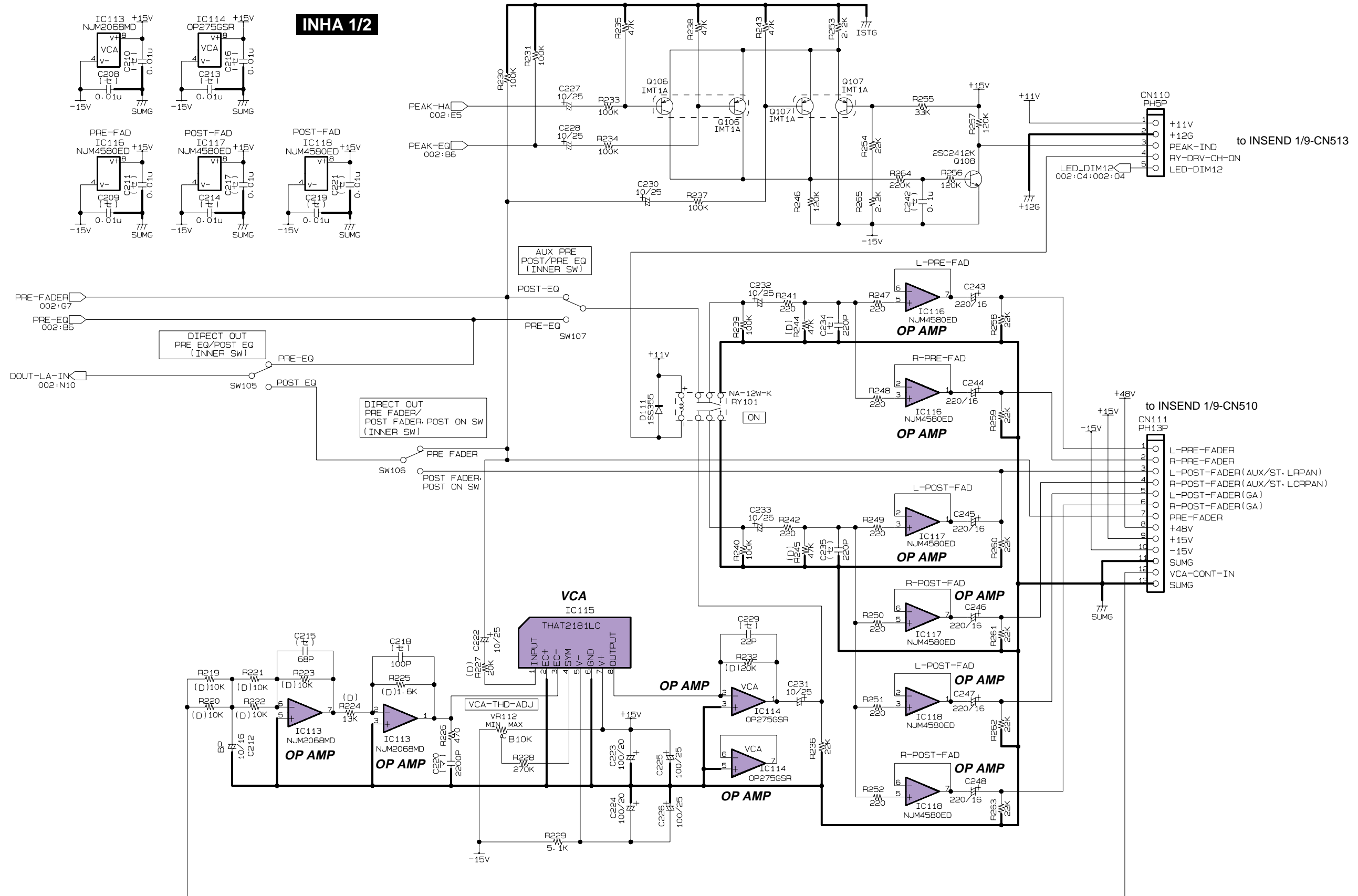
MNM5000



- (セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
- (マ) : Mylar Capacitor (マイラーコンデンサー)
- (フ) : Flame Proof C. Resistor (不燃化力 - ボン抵抗)
- (D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

INHA 1/2 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MNM5000)

MNM5000

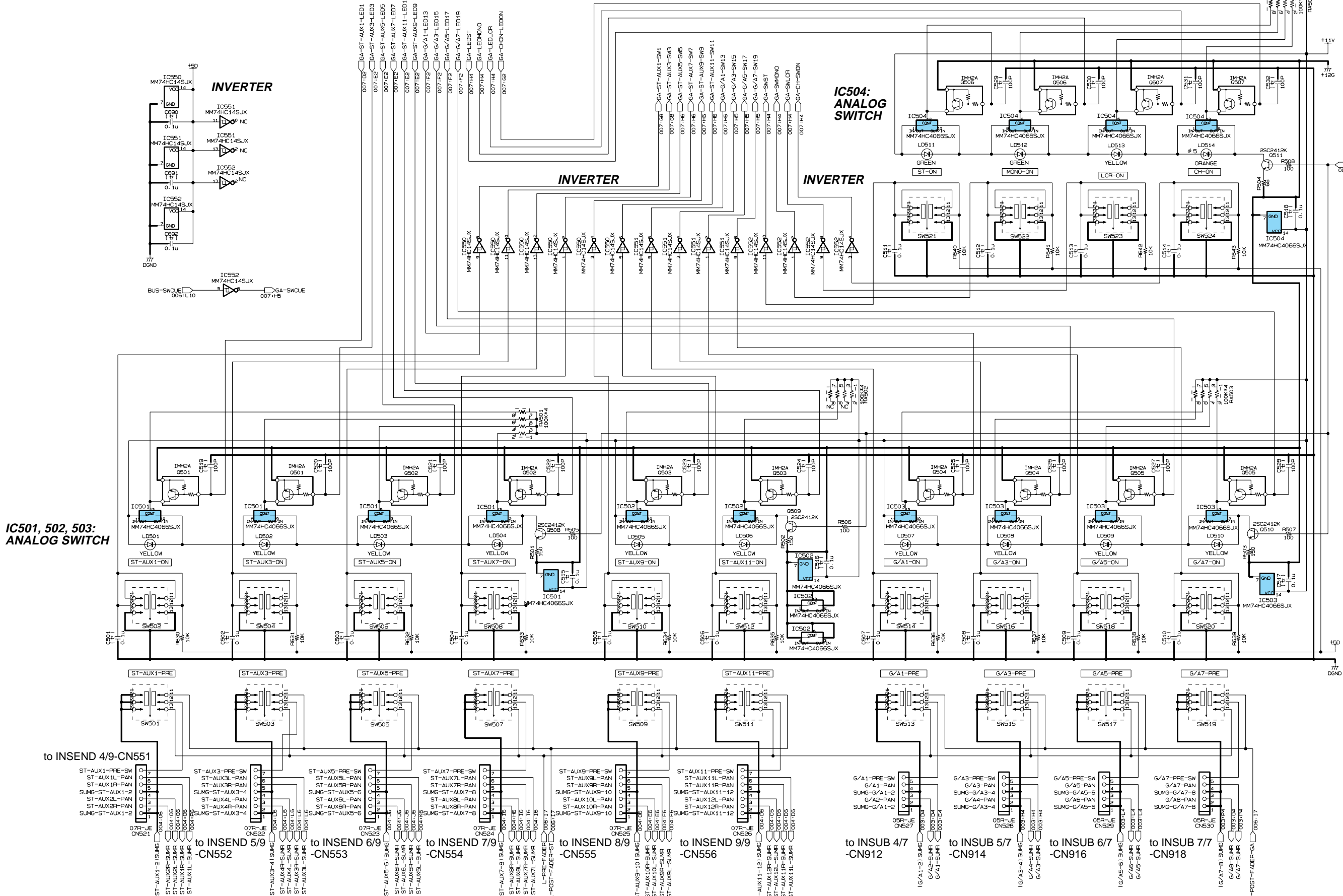


(セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
 (マ) : Mylar Capacitor (マイラーコンデンサー)
 (D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

INHA 1/2 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MNM5000)

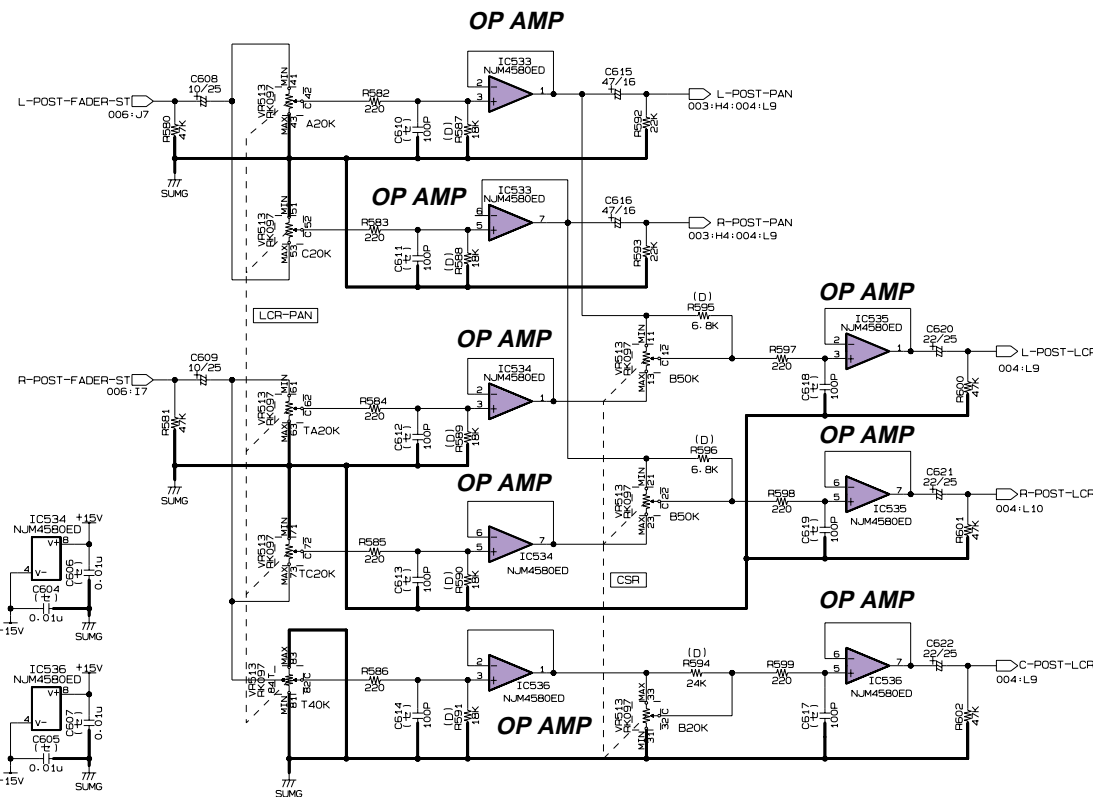
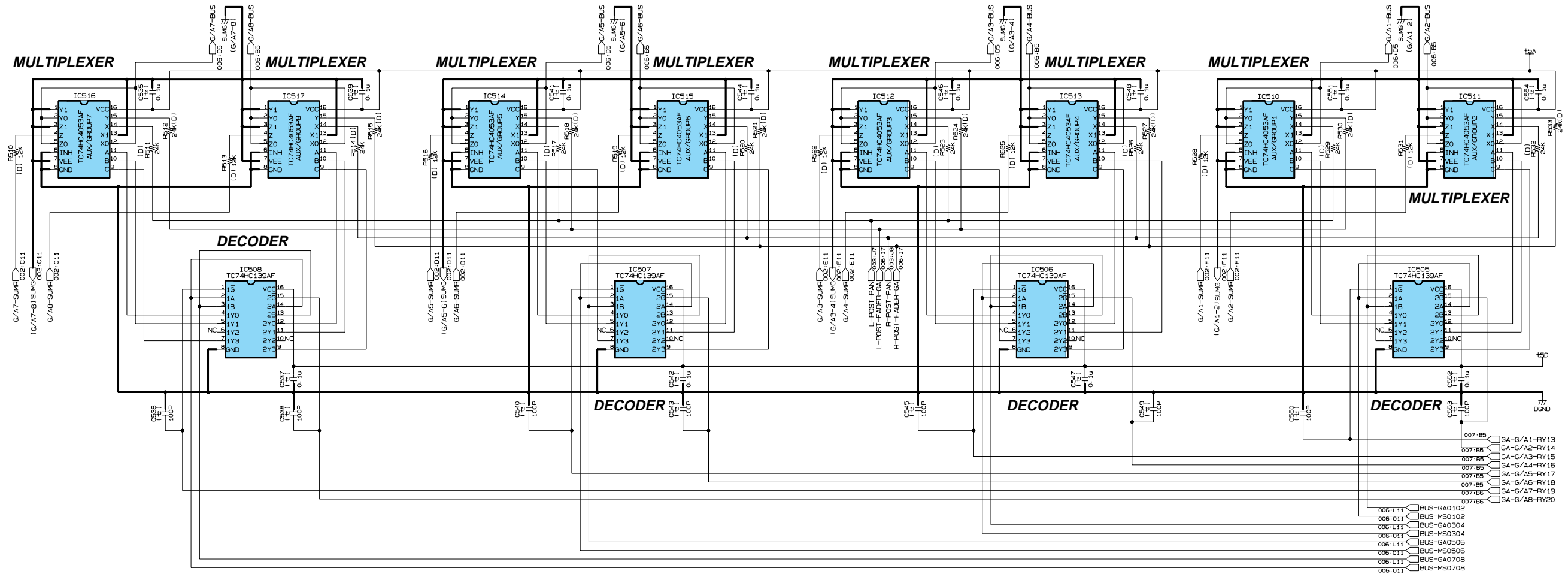
INSEND 1/9 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MNM5000)

MNM5000



INSEND 1/9 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MNM5000)

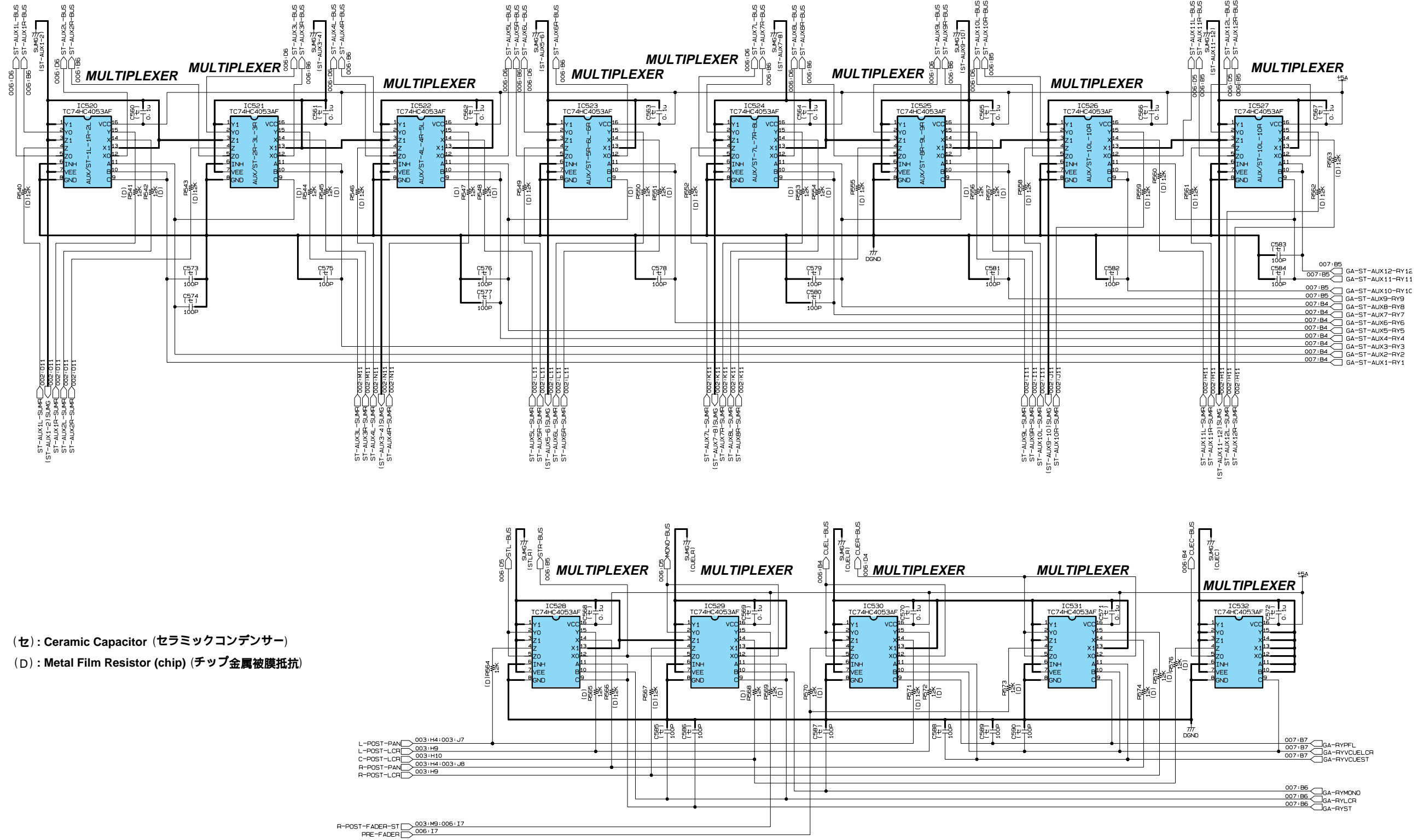
MNM5000



(C) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
 (D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

INSEND 1/9 CIRCUIT DIAGRAM 004 (MNM5000)

MNM5000



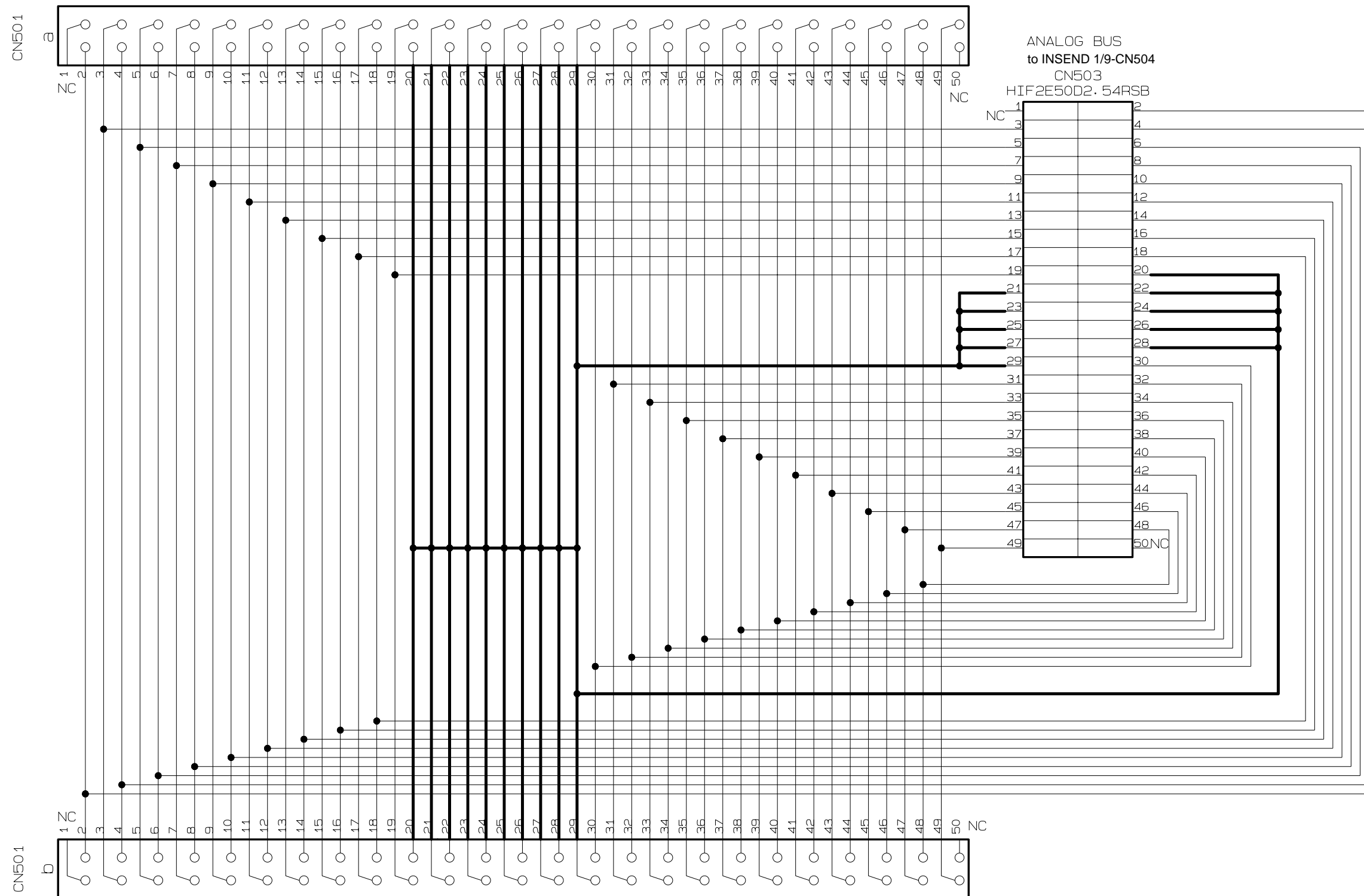
(C) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
 (D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

INSEND 3/9 CIRCUIT DIAGRAM 005 (MNM5000)

MNM5000

36/52ch 1~16ch: to INBUS16-CN101~CN116
 17~24ch: to INBUS8-CN101~CN108
 25~32ch: to INBUS12-CN101~CN112
 37~52ch: to INBUS16-CN101~CN116 (52ch only)

28ch
 1~16ch: to INBUS16-CN101~CN116
 17~24ch: to INBUS12-CN101~CN108



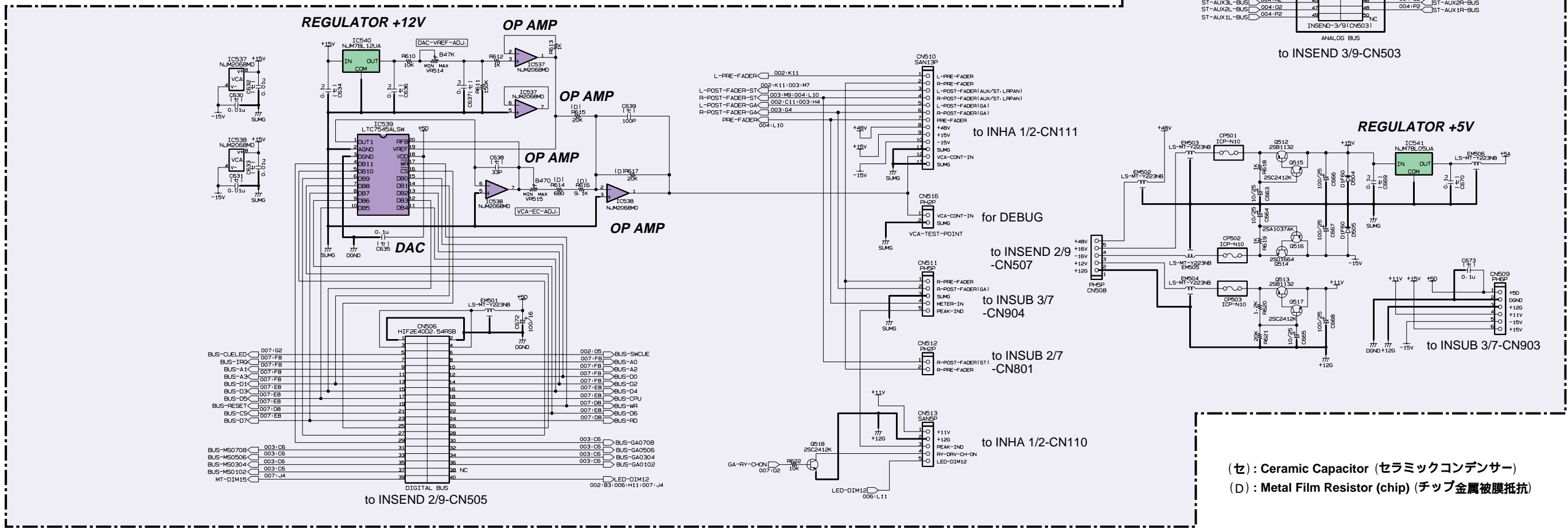
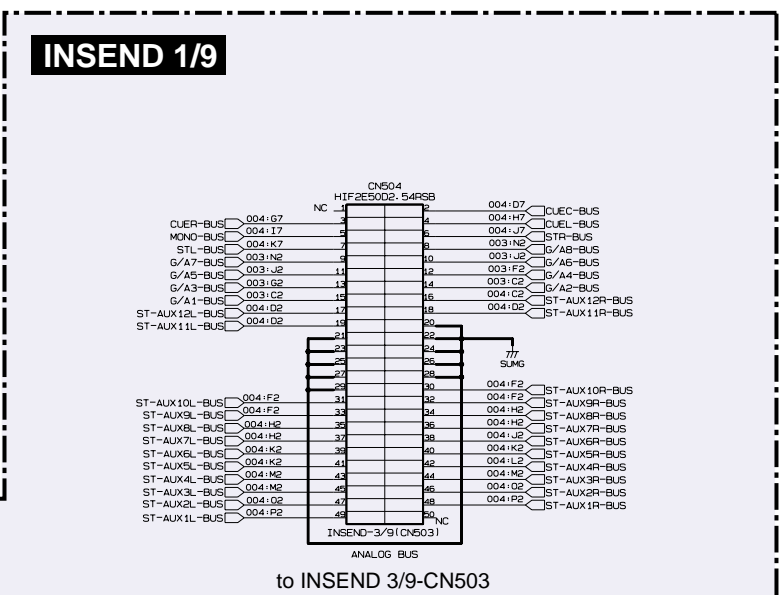
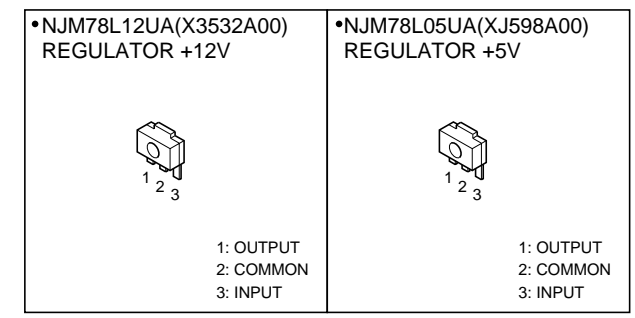
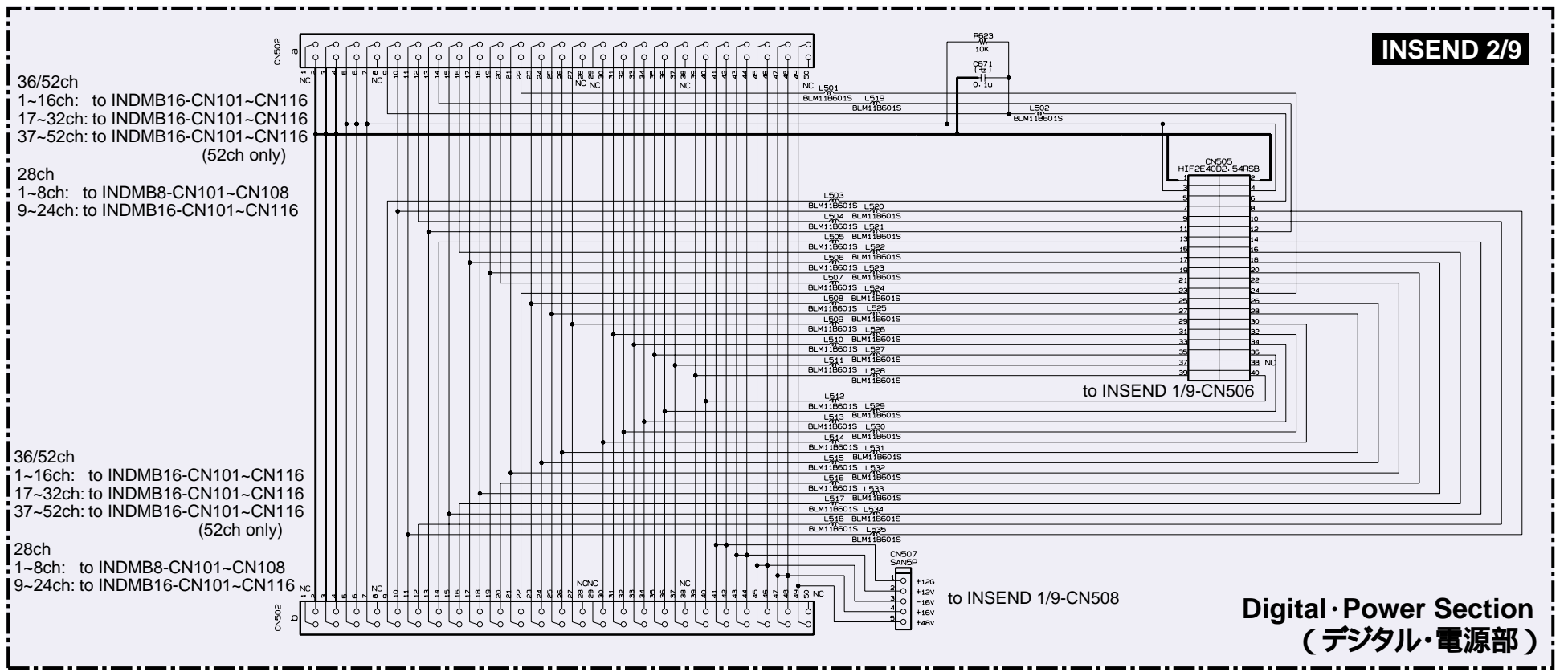
ANALOG BUS
 to INSEND 1/9-CN504
 CN503
 HIF2E50D2: 54RSB

36/52ch 1~16ch: to INBUS16-CN101~CN116
 17~24ch: to INBUS8-CN101~CN108
 25~32ch: to INBUS12-CN101~CN112
 37~52ch: to INBUS16-CN101~CN116 (52ch only)

28ch
 1~16ch: to INBUS16-CN101~CN116
 17~24ch: to INBUS12-CN101~CN108

INSEND 1/9, 2/9 CIRCUIT DIAGRAM 006 (MNM5000)

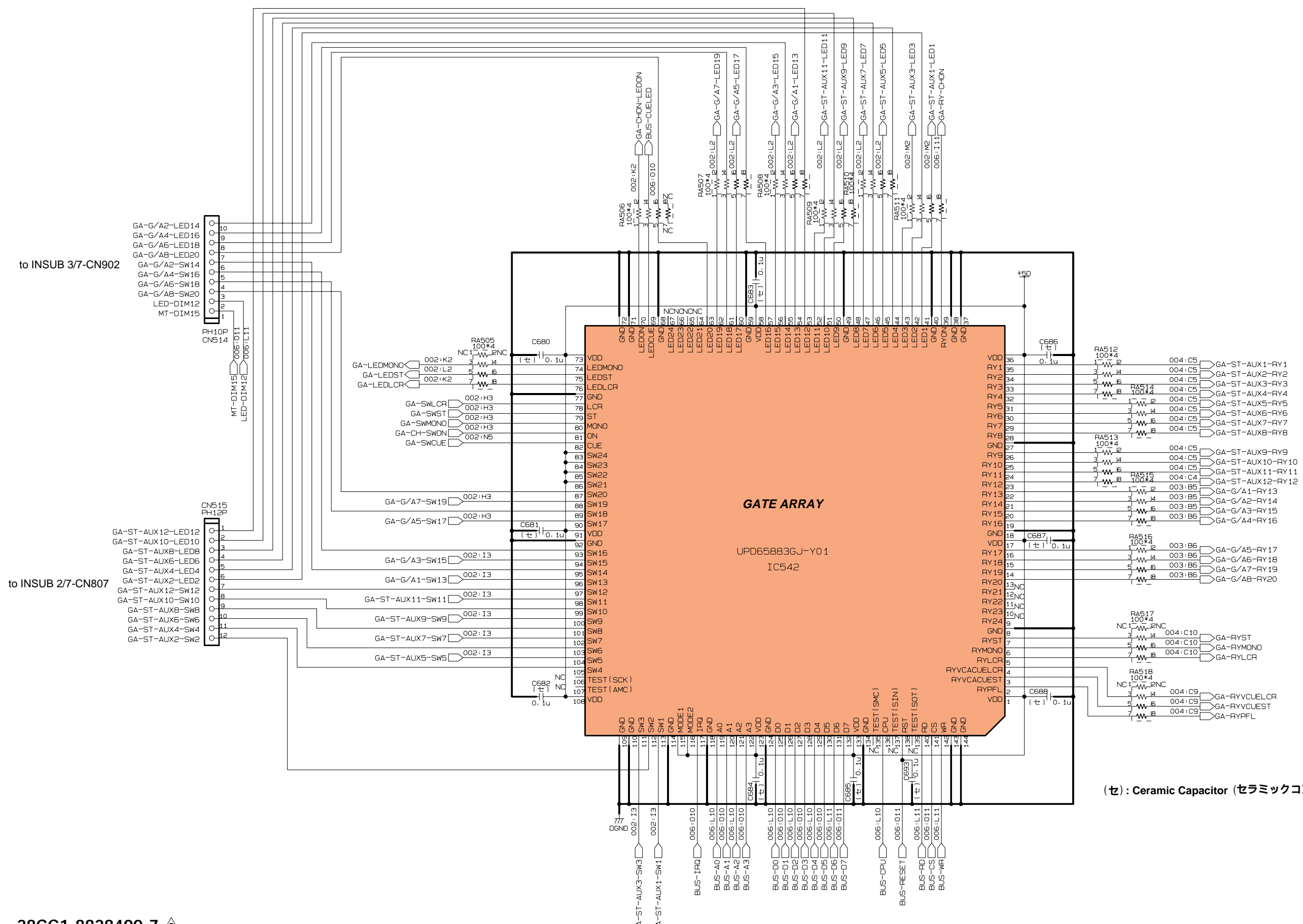
MNM5000



(セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
(D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

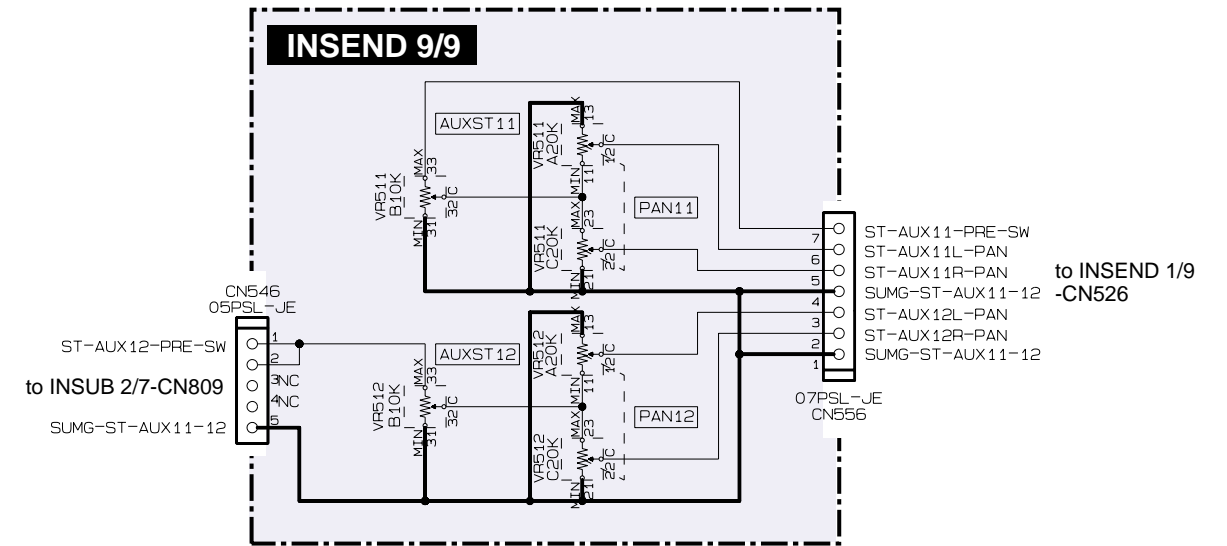
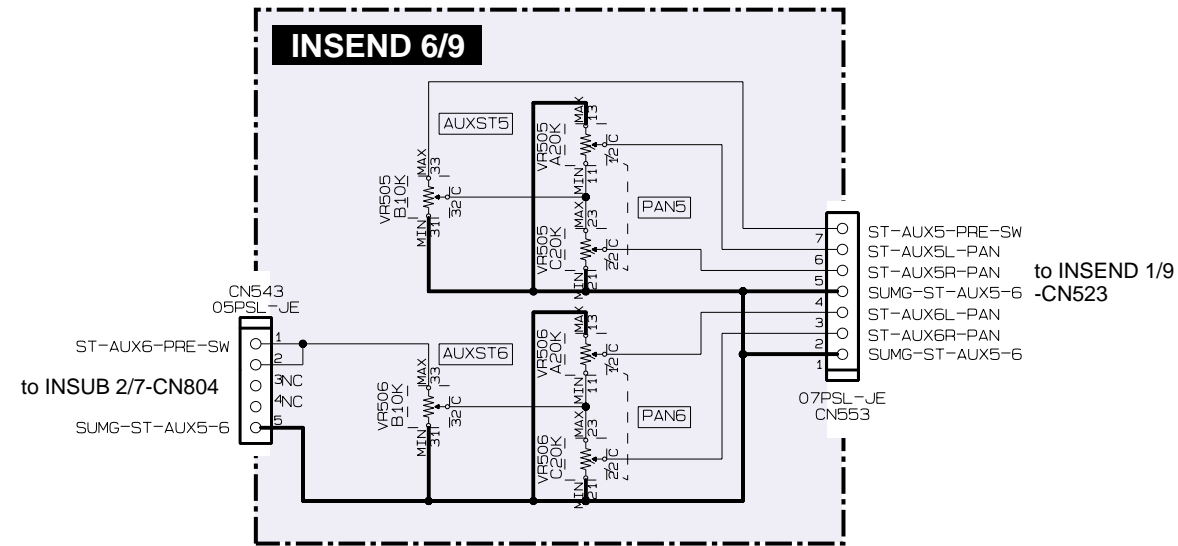
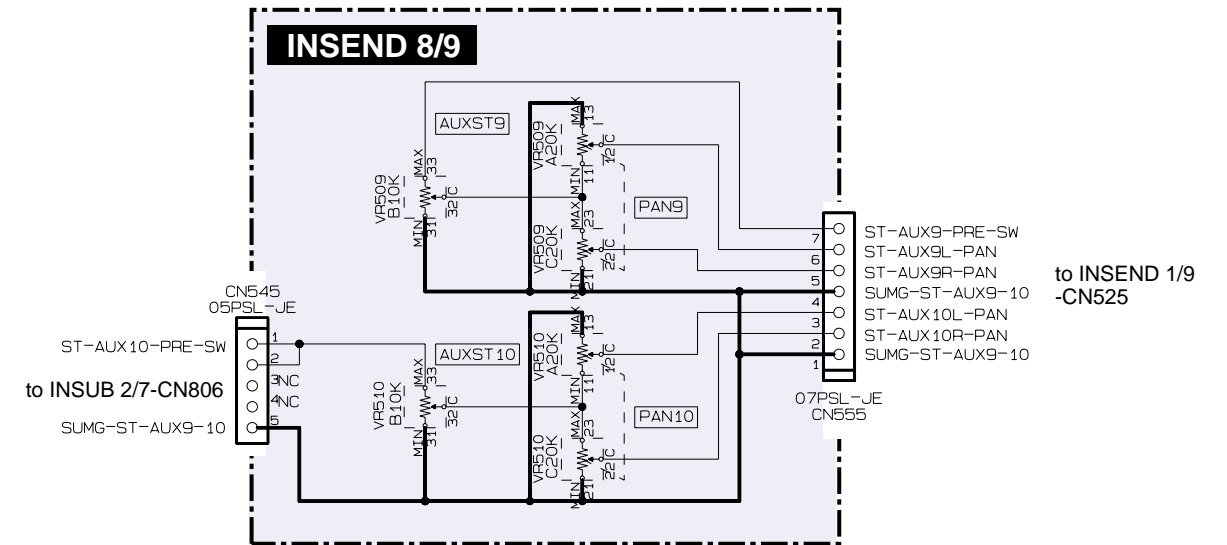
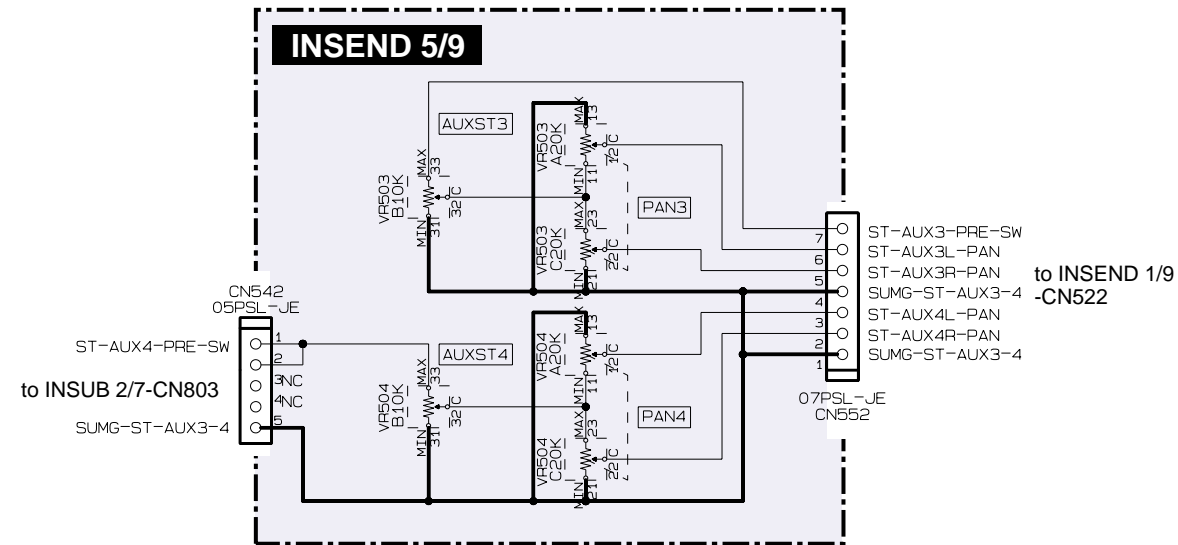
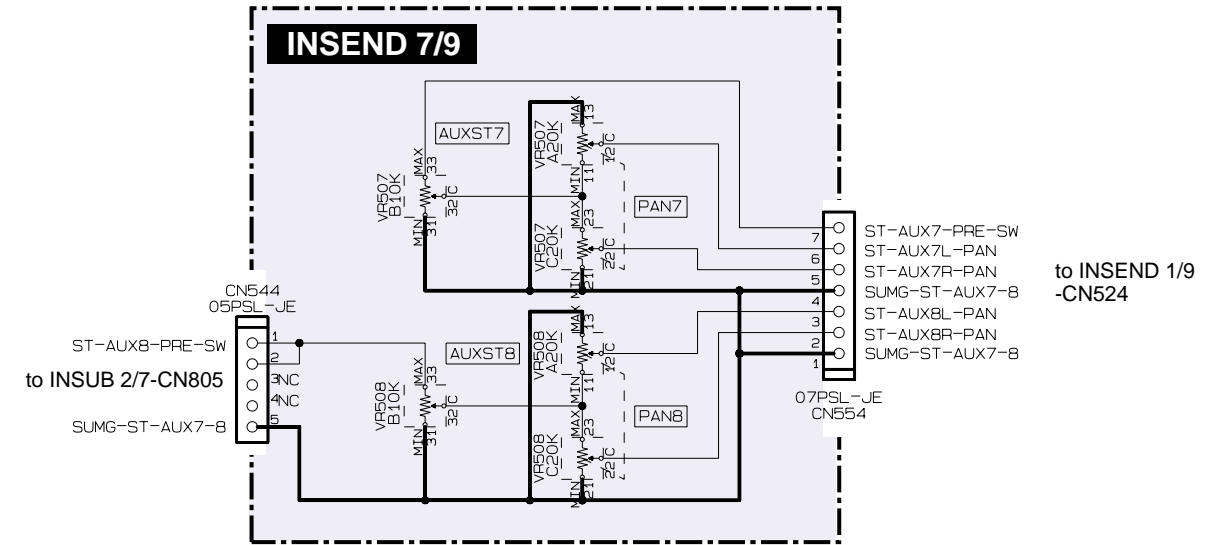
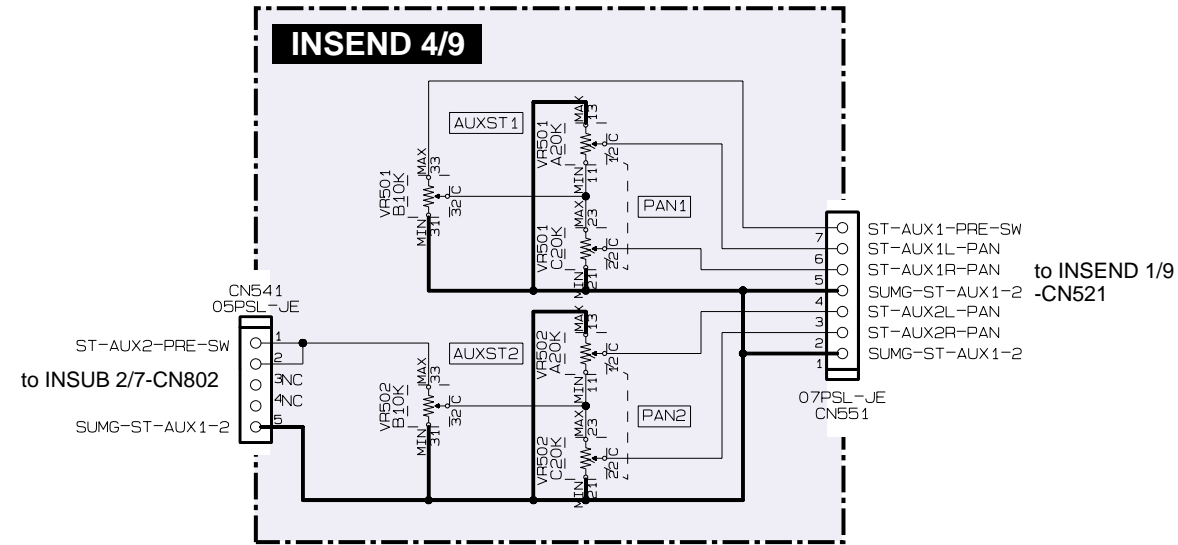
INSEND 1/9 CIRCUIT DIAGRAM 007 (MNM5000)

MNM5000



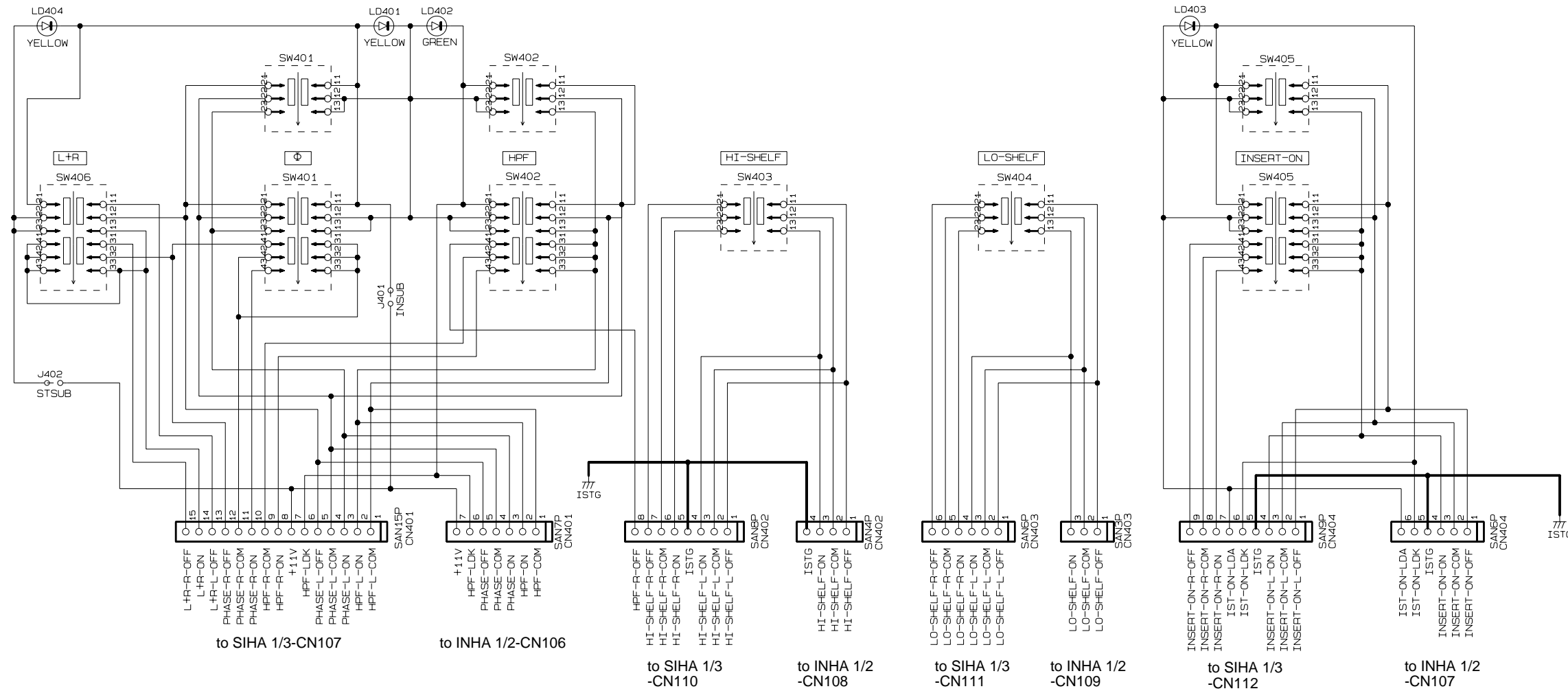
INSEND 4/9-9/9 CIRCUIT DIAGRAM 008 (MNM5000)

MNM5000



INSUB 1/7 CIRCUIT DIAGRAM 002 (MNM5000)

MNM5000

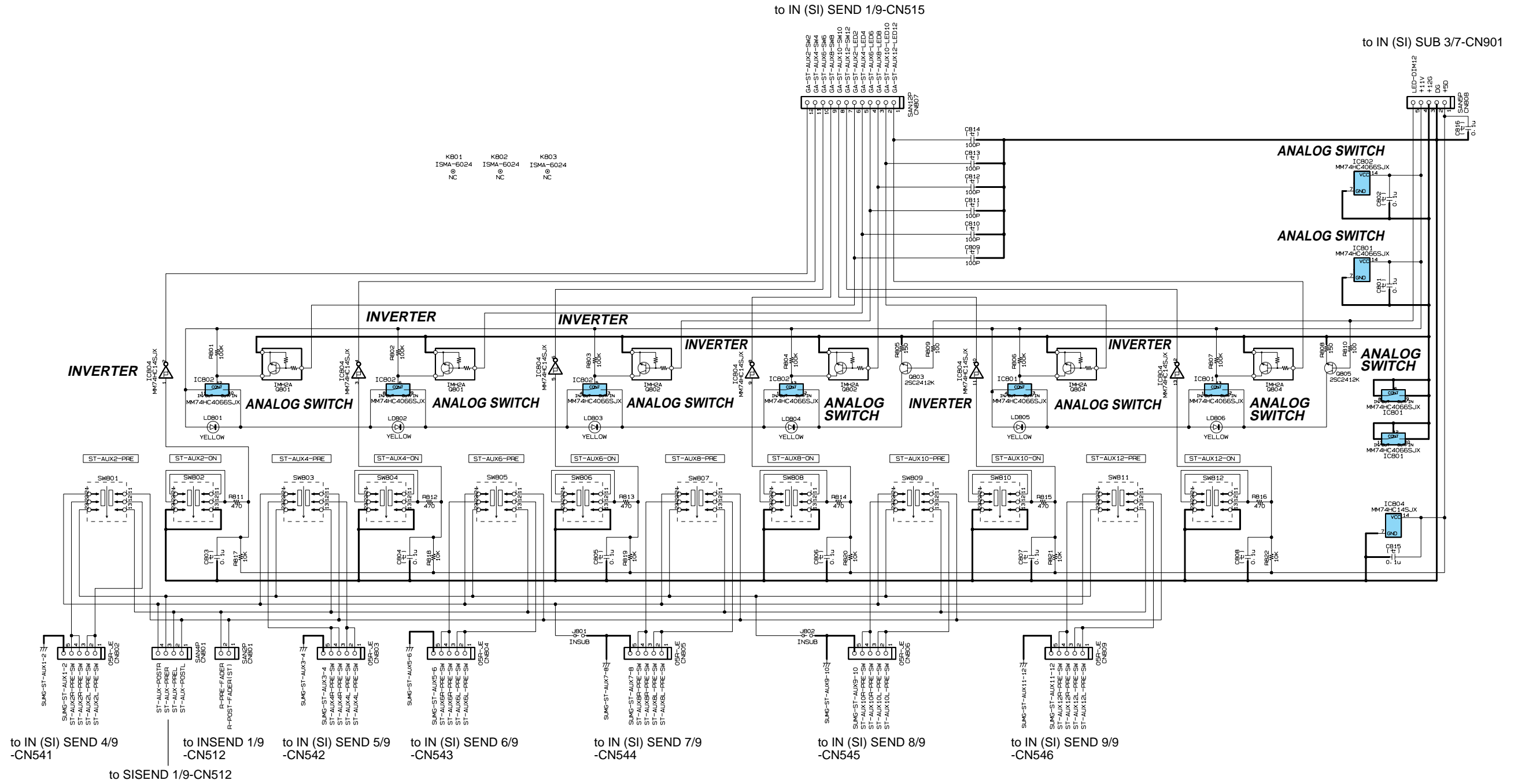


This circuit diagram is common to INSUB 1/7 and SISUB 1/7.
 (この回路図はINSUB 1/7とSISUB 1/7で共通です。)
 Parts differ as follows (以下のように部品が異なります。)

Reference	INSUB 1/7 Circuit Board	SISUB 1/7 Circuit Board
SW401, SW402, SW405	V828690, 2 circuit	V828700, 4 circuit
SW406	not installed	V828700, 4 circuit
SW401	SAN7P	SAN15P
SW402	SAN4P	SAN8P
SW403	SAN3P	SAN6P
SW404	SAN6P	SAN9P
LD404	not installed	Mounting
J401	Mounting	not installed
J402	not installed	Mounting

INSUB 2/7 CIRCUIT DIAGRAM 003 (MNM5000)

MNM5000



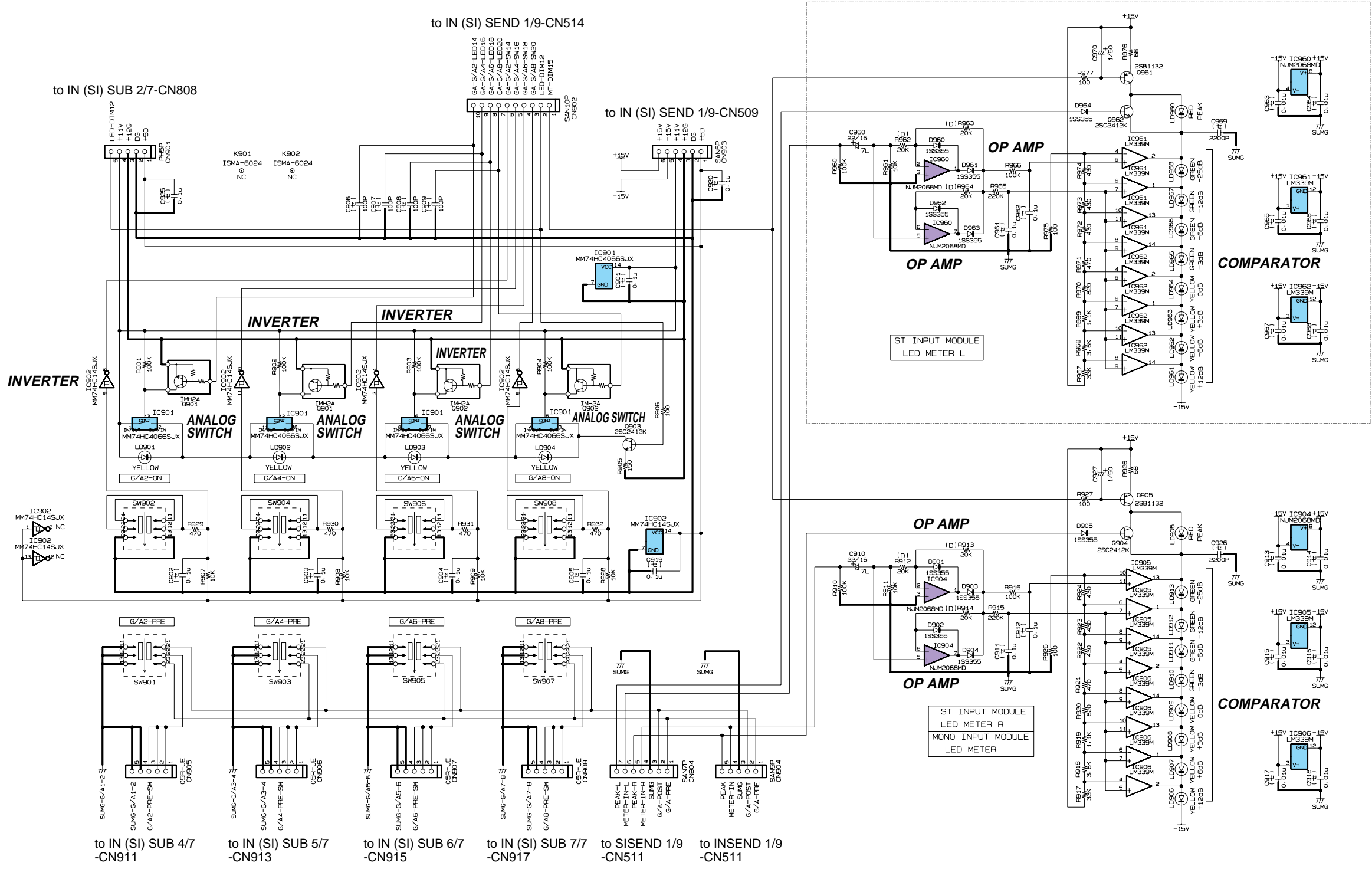
(セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)

This circuit diagram is common to INSUB 2/7 and SISUB 2/7.
 (この回路図はINSUB 2/7とSISUB 2/7で共通です。)
 Parts differ as follows. (以下のように部品が異なります。)

Reference	INSUB 2/7	SISUB 2/7
CN801	SAN2P	SAN4P
J801, J802	Mounting	not installed

INSUB 3/7 CIRCUIT DIAGRAM 004 (MNM5000)

MNM5000



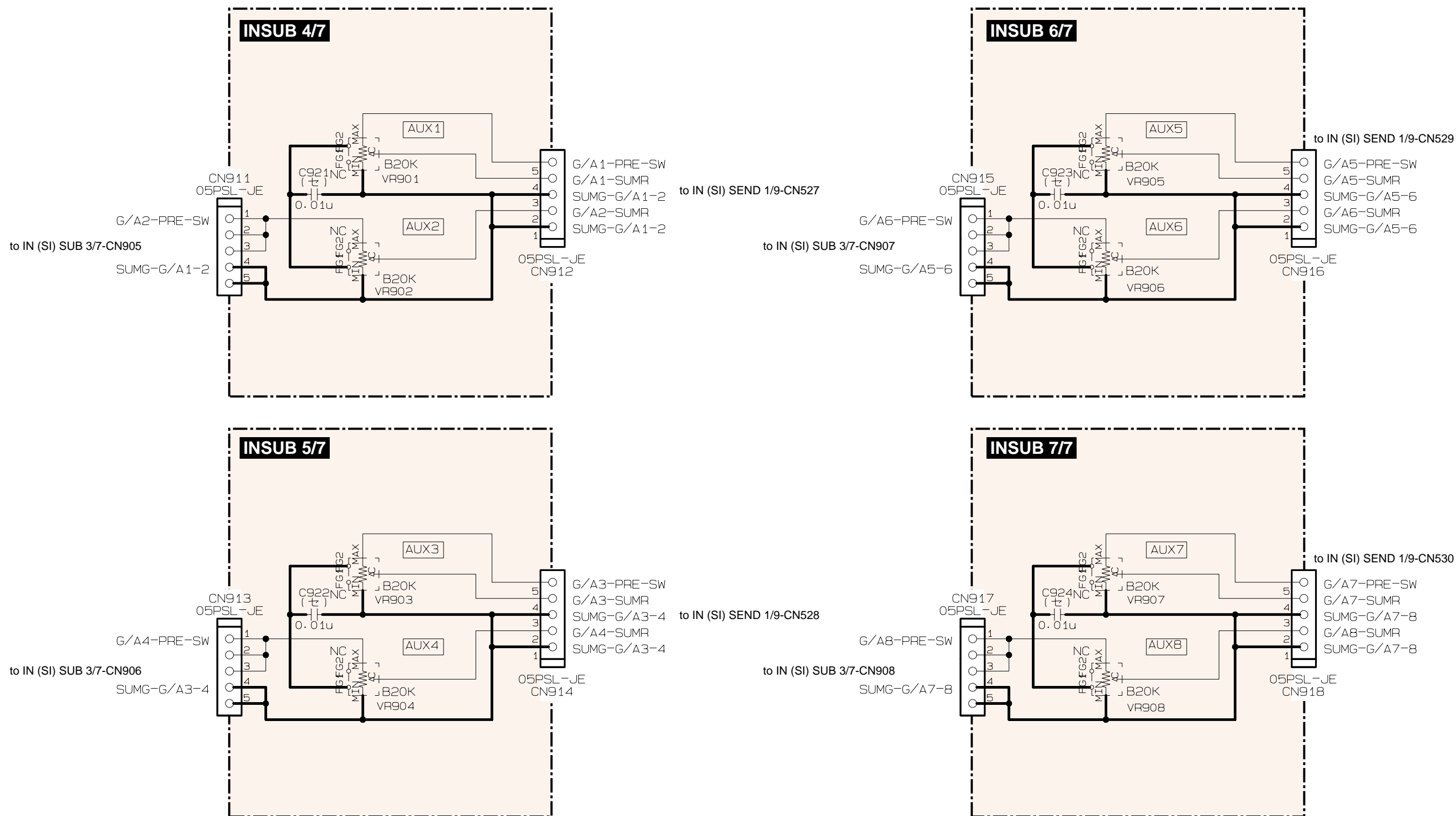
This circuit diagram is common to INSUB 3/7 and SISUB 3/7.
(この回路図はINSUB 3/7とSISUB 3/7で共通です。)
Parts differ as follows (以下のように部品が異なります。)

Reference	INSUB 3/7	SISUB 3/7
CN904	SAN5P	SAN7P
Inner circuit ST INPUT MODUKE LED METER L	not installed	Mounting

(セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)
(D) : Metal Film Resistor (chip) (チップ金属被膜抵抗)

INSUB 4/7-7/7 CIRCUIT DIAGRAM 005 (MNM5000)

MNM5000



This circuit diagram is common to INSUB 4/7~7/7 and SISUB 4/7~7/7.
(この回路図はINSUB 4/7 ~ 7/7とSISUB 4/7 ~ 7/7で共通です。)

(セ) : Ceramic Capacitor (セラミックコンデンサー)